

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201588474
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 168
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201191747

Datum rođenja: 02.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 168
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	1	77	112	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	86	98	-1	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	113	-1	36
	fitnes	g	125	0	81	112	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	111	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-337	22	79	39	-10	37
	dnevna kol. masti	g	2	-1	79	-2.8	-1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	1.1	78	-0.9	-0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	-0.02	79	-0.04	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	111	0	36
	randman	g	113	1	74	113	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	107	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	70	110	0	33
	perzistencija	g	105	-1	79	100	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	98	1	85	100	1	37
	mastitis	g	114	-1	59	106	-1	29
	ciste	g	110	0	64	105	0	31
	mimoća kod mužnje	g	111		63	108		31
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	71	111	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	114	1	70	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	103	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	96	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	110	-1	35
	skupna ocj. noge	g	97	-2	65	99	-2	34
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	107	0	36
	visina križa	g	97	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	104	0	73	102	-1	36
	širina zdjelice	g	107	1	72	104	-1	36
	dubina trupa	g	98	1	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	113	0	75	103	1	36
	kut skoč. zgloba	g	93	3	75	98	2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	93	-1	36
	putice	g	95	-2	70	98	-2	35
	visina papaka	g	108	1	61	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	83	0	71	89	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201588474
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 168
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201191747

Datum rođenja: 02.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 168
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	95	-1	36
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	105	-1	36
	susp. ligament	g	103	0	69	100	1	35
	dubina vimena	g	117	0	78	108	0	36
	duljina sisa	g	91	0	82	100	1	37
	debljina sisa	g	90	-1	73	97	-1	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	2	77	102	1	36
	čistoća vimena	g	103	-1	72	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113		70	107		33

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima