

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744316
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 168
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

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

Datum rođenja: 27.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 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	110	-1	77	112	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	98	-1	40
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	113	-1	36
	fitnes	g	111	-1	81	112	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	82	111	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	142	-9	79	39	-10	37
	dnevna kol. masti	g	-6.5	-2.2	78	-2.8	-1.9	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	-3.5	-0.5	78	-0.9	-0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	78	-0.04	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.1	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	111	0	36
	randman	g	118	0	73	113	0	34
	klase mesa	g	110	-2	73	107	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	70	110	0	33
	perzistencija	g	93	-1	79	100	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	85	100	1	37
	mastitis	g	101	0	59	106	-1	29
	ciste	g	105	0	64	105	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	108		62	108		31
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	70	111	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	100	0	70	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	65	103	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-2	81	96	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	70	110	-1	35
	skupna ocj. noge	g	103	-2	64	99	-2	34
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	107	0	36
	visina križa	g	80	0	78	95	0	37
	duljina leđa	g	91	0	73	102	-1	36
	širina zdjelice	g	93	0	72	104	-1	36
	dubina trupa	g	92	0	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	97	1	75	103	1	36
	kut skoč. zgloba	g	99	1	75	98	2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	75	93	-1	36
	putice	g	96	-2	70	98	-2	35
	visina papaka	g	99	1	61	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	89	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744316
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 168
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

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

Datum rođenja: 27.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 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	101	0	71	95	-1	36
	kut pred. vimena	g	106	-1	74	105	-1	36
	susp. ligament	g	97	0	68	100	1	35
	dubina vimena	g	99	0	78	108	0	36
	duljina sisa	g	96	1	82	100	1	37
	debljina sisa	g	94	-1	73	97	-1	36
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	85	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	76	102	1	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima