

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): **33 / 141**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201191747**

Datum rođenja: **02.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 141**
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	121	0	75	114	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	99	-1	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	113	0	33
	fitnes	g	128	0	79	114	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	114	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-328	47	78	27	28	34
	dnevna kol. masti	g	3.6	-1.6	77	0.5	-2.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9	-0.6	76	-0.6	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	-0.05	77	0.01	-0.04	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.03	76	-0.01	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	111	-1	34
	randman	g	114	0	72	112	-1	32
	klase mesa	g	101	0	73	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	68	109	0	31
	perzistencija	g	109	2	77	105	2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	2	82	110	1	37
	broj somatskih stanica	g	117	3	78	108	2	34
	protok mlijeka	g	98	-1	84	102	-1	34
	mastitis	g	117	0	57	109	-1	27
	ciste	g	111	0	62	105	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	120	-2	68	111	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	106	-1	33
	vitalnost	g	114	-1	70	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	63	102	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	68	112	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	100	1	30
	skupna ocj. vime	g	111	1	81	107	0	34
	visina križa	g	97	0	77	98	0	35
	duljina leđa	g	103	1	72	103	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	70	107	1	33
	dubina trupa	g	97	2	69	100	1	33
	položaj zdjelice	g	113	0	73	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	1	74	97	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	74	91	0	33
	putice	g	98	-1	68	101	-1	32
	visina papaka	g	107	0	58	107	1	29
	dulj. pred. vimena	g	83	-1	69	89	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	93	0	33

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): 33 / 141
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201191747

Datum rođenja: 02.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 141
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	72	104	1	33
	susp. ligament	g	103	-1	66	100	-2	32
	dubina vimena	g	118	2	77	112	2	34
	duljina sisa	g	90	0	81	100	0	35
	debljina sisa	g	92	-1	71	99	-1	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	101	1	34
	položaj prednjih sisa	g	113	1	84	106	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	75	100	0	33
	čistoća vimena	g	104	1	70	104	1	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 2412 i 2411
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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima