

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201577879
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 230
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 01.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 230
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	109	0	43
	fitnes	g	107	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	0	79	557	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	79	7.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	78	11.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	100	0	43
	randman	g	110	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	107	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	111	0	41
	perzistencija	g	103	0	79	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	104	0	46
	mastitis	g	104	0	61	104	0	36
	ciste	g	107	0	66	108	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	96	0	72	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	96	0	40
	skupna ocj. vime	g	124	0	84	118	0	45
	visina križa	g	97	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	89	0	72	94	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	92	0	43
	putice	g	99	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	105	0	64	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	95	0	42
	kut pred. vimena	g	115	0	76	114	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201577879**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **86 / 230**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201188236**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 230**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	70	109	0	41
	dubina vimena	g	117	0	79	112	0	44
	duljina sisa	g	92	0	83	93	0	45
	debljina sisa	g	90	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	126	0	80	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	132	0	86	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	42

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 2411 i 2408
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima