

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): 100 / 230
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 01.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 230
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	109	0	43
	fitnes	g	108	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	204	0	80	490	0	44
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	79	6.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0	79	10.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	100	0	44
	randman	g	110	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	108	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	111	0	42
	perzistencija	g	101	0	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	104	0	46
	mastitis	g	102	0	64	103	0	38
	ciste	g	106	0	68	108	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	104	0	43
	vitalnost	g	97	0	73	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	107	0	40
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	68	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	125	0	84	119	0	45
	visina križa	g	97	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	100	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	89	0	73	94	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	76	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	92	0	43
	putice	g	100	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	104	0	65	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	96	0	43
kut pred. vimena	g	116	0	76	115	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): **100 / 230**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201188236**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 230**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	116	0	79	112	0	44
	duljina sisa	g	91	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	90	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	127	0	80	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	132	0	87	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	79	107	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	43

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 2502 i 2501

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	monogeno 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