

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): 01.08.2025
Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 01.11.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 230
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	109	0	43
	fitnes	g	108	0	84	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	176	0	80	473	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	80	3.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	79	9.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	100	0	44
	randman	g	110	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	108	0	76	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	97	0	80	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	104	0	46
	mastitis	g	107	0	66	106	0	39
	ciste	g	107	0	69	109	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	108	0	69	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	97	0	73	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	126	0	85	117	0	46
	visina križa	g	97	0	80	99	0	44
	duljina leđa	g	100	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	89	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	91	0	44
	putice	g	101	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	96	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): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201188236**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 230**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	77	114	0	44
	susp. ligament	g	113	0	72	108	0	42
	dubina vimena	g	116	0	80	111	0	44
	duljina sisa	g	91	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	88	0	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	127	0	81	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	132	0	87	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	122	0	79	107	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	100	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 2511 i 2508

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima