

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494298**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **631 / 1802**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201163689**

Datum rođenja: **13.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **854 / 1802**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	97	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	111	0	43
	fitnes	g	111	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	338	0	79	-56	0	45
	dnevna kol. masti	g	-1.8	0	79	-5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	78	-4.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	103	0	43
	randman	g	110	0	76	112	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	112	0	42
	perzistencija	g	101	0	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	106	0	46
	mastitis	g	114	0	62	108	0	37
	ciste	g	104	0	67	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	117	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	120	0	45
	visina križa	g	107	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	109	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	97	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	90	0	43
	putice	g	108	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	110	0	64	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	91	0	43
	kut pred. vimena	g	118	0	76	121	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494298
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 631 / 1802
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201163689

Datum rođenja: 13.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 854 / 1802
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	112	0	79	114	0	44
	duljina sisa	g	106	0	83	93	0	45
	debljina sisa	g	107	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	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	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