

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494818
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 633 / 1876
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6200919762

Datum rođenja: 05.03.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 649 / 1876
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-5	78	105	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-5	89	102	-1	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	101	0	36
	fitnes	g	106	-2	82	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-4	83	105	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	167	-202	83	269	-39	42
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-7.5	82	-3.7	-1.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-5.8	81	7.3	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	82	-0.18	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	81	-0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	99	-1	36
	randman	g	108	1	73	103	0	36
	klase mesa	g	95	-1	72	98	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-3	72	103	-1	37
	perzistencija	g	99	-1	82	94	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	-1	78	108	0	37
	protok mlijeka	g	117	-1	84	108	-2	37
	mastitis	g	115	1	62	113	1	34
	ciste	g	106	1	66	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	64	104	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	100	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	77	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	99	0	36
	vitalnost	g	101	-1	69	98	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	100	2	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	81	104	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	70	101	-1	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	117	-4	82	113	-3	37
	visina križa	g	117	-1	78	107	0	37
	duljina leđa	g	111	-1	73	104	-2	37
	širina zdjelice	g	103	-1	72	98	0	37
	dubina trupa	g	100	-1	71	97	-1	36
	položaj zdjelice	g	109	-1	74	102	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	97	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-3	75	93	0	37
	putice	g	99	2	70	100	1	36
	visina papaka	g	105	0	61	103	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	71	96	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	95	-3	71	98	-2	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494818**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **633 / 1876**
MG: **A1A2 DWM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6200919762**

Datum rođenja: **05.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **649 / 1876**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	74	106	-2	37
	susp. ligament	g	108	-1	68	109	-1	36
	dubina vimena	g	115	-1	77	112	0	37
	duljina sisa	g	95	1	81	92	0	37
	debljina sisa	g	83	0	73	92	-1	37
	smjer zad. sisa	g	107	-2	78	105	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	84	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	76	100	-2	37
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	72	102	0	36

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 2512 i 2511
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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima