

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): 366 / 1859
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200919762

Datum rođenja: 05.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 424 / 1859
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	76	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	85	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	101	1	36
	fitnes	g	108	1	81	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	107	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369	26	78	308	-9	37
	dnevna kol. masti	g	7.2	0.1	77	-1.9	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	1.2	77	7.7	0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	77	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	100	0	36
	randman	g	107	0	73	103	0	36
	klase mesa	g	96	0	72	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	71	104	0	36
	perzistencija	g	100	-1	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	110	-1	40
	broj somatskih stanica	g	106	-1	78	108	-1	37
	protok mlijeka	g	118	0	84	110	0	37
	mastitis	g	114	-1	61	112	-1	34
	ciste	g	105	0	66	104	0	35
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	103		64	105		35
	plodnost	g	97	0	71	101	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	99	0	36
	vitalnost	g	102	1	69	99	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	1	66	101	0	35
	skupna ocj. okvir	g	114	1	80	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	121	1	81	116	1	37
	visina križa	g	118	0	78	107	-1	37
	duljina leđa	g	112	0	73	106	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	71	98	-1	36
	dubina trupa	g	101	-1	70	98	-1	36
	položaj zdjelice	g	110	0	74	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	98	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	93	0	37
	putice	g	97	-2	70	99	0	36
	visina papaka	g	105	-1	60	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	1	70	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	100	1	36

Životni broj: **HR 1201494818**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **366 / 1859**
MG: **A1A2 DWM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6200919762**

Datum rođenja: **05.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **424 / 1859**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	73	108	0	37
	susp. ligament	g	109	-2	68	110	-1	36
	dubina vimena	g	116	0	77	112	0	37
	duljina sisa	g	94	0	81	92	0	37
	debljina sisa	g	83	0	72	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	76	102	0	37
	čistoća vimena	g	101	-1	71	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		71	102		35

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 2508 i 2504

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