

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494818
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraču SI (GZW): 464 / 1809
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6200919762

Datum rođenja: 05.03.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraču ESI (OEZW): 457 / 1809
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	100	0	36
	fitnes	g	107	0	81	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	343	0	78	317	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	77	-1.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	76	7.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.05	0	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	112	0	71	104	0	36
	perzistencija	g	101	0	77	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	109	0	37
	protok mlijeka	g	118	0	83	110	0	37
	mastitis	g	115	0	60	113	0	33
	ciste	g	105	0	65	104	0	35
	mimoća kod mužnje	g	102		63	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	99	0	36
	vitalnost	g	101	0	69	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	120	0	81	115	0	37
	visina križa	g	118	0	78	108	0	37
	duljina leđa	g	112	0	73	106	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	71	99	0	36
	dubina trupa	g	102	0	70	99	0	36
	položaj zdjelice	g	110	0	74	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	93	0	37
	putice	g	99	0	69	99	0	36
	visina papaka	g	106	0	60	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	99	0	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): 464 / 1809
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6200919762

Datum rođenja: 05.03.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 1809
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	73	108	0	37
	susp. ligament	g	111	0	68	111	0	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	36
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	102	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		70	101		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 2505 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