

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201420698
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 2047
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 2047
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	108	0	43
	fitnes	g	114	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688	0	79	317	0	44
	dnevna kol. masti	g	19	0	79	4.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	0	78	10.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	105	0	43
	randman	g	107	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	110	0	43
	perzistencija	g	100	0	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	86	103	0	46
	mastitis	g	105	0	65	104	0	40
	ciste	g	107	0	69	101	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	67	94	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	106	0	45
	visina križa	g	100	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	94	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	105	0	44
	putice	g	101	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201420698
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 2047
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 2047
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	102	0	43
	susp. ligament	g	105	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	89	0	74	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	98	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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima