

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): 34 / 2035
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): 05.08.2025
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 2035
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-1	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	108	-1	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	-47	79	317	-12	44
	dnevna kol. masti	g	19	-1.7	79	4.8	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	-0.9	78	10.3	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.1	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	105	0	43
	randman	g	107	-1	75	106	-1	43
	klase mesa	g	109	-1	74	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	75	110	0	43
	perzistencija	g	100	0	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	1	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	92	1	86	103	0	46
	mastitis	g	105	2	65	104	1	40
	ciste	g	107	-1	69	101	-1	42
	mimoća kod mužnje	g	98		67	94		41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	102	1	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	103	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	72	95	-1	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	1	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	-1	43
	dubina trupa	g	97	1	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	-1	77	105	0	44
	putice	g	101	0	72	99	-1	42
	visina papaka	g	101	-1	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	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): 34 / 2035**
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): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 59 / 2035**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	76	102	0	43
	susp. ligament	g	105	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	97	1	79	98	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	102	1	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		74	98		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 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	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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima