

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201871340**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 53973292 VICI**
Rang po polubraći **SI (GZW): 210 / 495**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201509834**

Datum rođenja: **15.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 152 / 495**
Posjednik: **KRISTINA BUGARIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	78	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	86	104	1	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	103	0	34
	fitnes	g	111	1	83	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	84	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	29	79	177	3	35
	dnevna kol. masti	g	8.1	1.8	79	5.8	0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	1.8	78	5.7	0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	76	104	0	34
	randman	g	102	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	105	-1	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	74	105	-1	35
	perzistencija	g	105	0	79	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	84	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	1	80	113	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	86	97	0	36
	mastitis	g	108	1	64	108	0	33
	ciste	g	101	0	68	99	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	98		66	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	73	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	108	0	35
	vitalnost	g	102	-1	71	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	107	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	112	1	66	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	104	0	35
	visina križa	g	103	0	79	107	-1	35
	duljina leđa	g	106	0	74	107	-1	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	102	-1	35
	dubina trupa	g	114	0	72	112	0	35
	položaj zdjelice	g	109	-2	76	113	0	35
	kut skoč. zgloba	g	113	0	76	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	101	0	35
	putice	g	108	0	71	107	0	35
	visina papaka	g	105	0	63	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	104	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	106	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201871340
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 53973292 VICI
Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 495
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201509834

Datum rođenja: 15.01.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 495
Posjednik: KRISTINA BUGARIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	99	-1	35
	susp. ligament	g	104	1	70	96	-1	35
	dubina vimena	g	100	1	79	100	1	35
	duljina sisa	g	108	0	82	104	0	35
	debljina sisa	g	97	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	1	86	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	104	0	35
	čistoća vimena	g	99	1	73	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85		73	85		34

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova