

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201616992**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 4**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3200984976**

Datum rođenja: **27.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 4**
 Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	71	104	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	82	92	-1	36
	indeks mesnatosti	g	105	0	67	106	-1	30
	fitnes	g	121	1	76	111	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	78	107	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-128	-11	73	-229	-19	31
	dnevna kol. masti	g	-22.1	-2.1	72	-16.8	-1.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	-0.2	72	-4.1	-0.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	72	-0.09	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	72	0.05	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	69	104	0	30
	randman	g	104	0	67	102	-1	29
	klase mesa	g	106	0	66	107	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	66	111	-1	30
	perzistencija	g	101	-1	73	102	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	79	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	1	73	103	1	31
	protok mlijeka	g	88	0	80	95	-1	33
	mastitis	g	112	0	53	104	0	26
	ciste	g	108	-1	59	104	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	91		56	95		27
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	65	105	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	73	102	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	68	97	0	30
	vitalnost	g	121	-1	62	108	-1	29
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	76	99	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	63	112	1	29
	skupna ocj. noge	g	93	0	56	98	0	28
	skupna ocj. vime	g	109	-1	77	105	-1	32
	visina križa	g	97	1	73	97	1	31
	duljina leđa	g	99	0	67	100	0	30
	širina zdjelice	g	100	1	65	102	1	30
	dubina trupa	g	102	0	64	101	0	29
	položaj zdjelice	g	99	0	68	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	109	0	68	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	68	100	0	30
	putice	g	95	0	63	99	0	29
	visina papaka	g	105	-1	52	106	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	64	103	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	64	97	-1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616992
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 4
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200984976

Datum rođenja: 27.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	67	111	0	30
	susp. ligament	g	105	1	61	97	0	29
	dubina vimena	g	108	0	72	106	0	31
	duljina sisa	g	111	1	77	110	1	32
	debljina sisa	g	96	1	66	101	2	30
	smjer zad. sisa	g	99	-1	73	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	80	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	70	94	-1	30
	čistoća vimena	g	99	-1	65	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		64	111		29

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima