

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201731634**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **667 / 769**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 8200766364**

Datum rođenja: **29.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **633 / 769**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	75	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	84	103	-1	42
	indeks mesnatosti	g	106	-1	70	104	-1	32
	fitnes	g	113	-1	80	108	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	82	110	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	751	-53	76	655	-49	38
	dnevna kol. masti	g	-6	-1.4	76	0	-1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-1.1	75	8.2	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.42	0.01	76	-0.31	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0.01	75	-0.17	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	72	103	-1	32
	randman	g	106	0	71	102	-1	31
	klase mesa	g	106	-2	70	103	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	69	112	0	32
	perzistencija	g	104	3	76	101	4	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	81	106	-1	37
	broj somatskih stanica	g	109	-2	76	106	-1	33
	protok mlijeka	g	85	-1	83	95	0	35
	mastitis	g	108	-1	59	105	-1	29
	ciste	g	110	1	63	105	1	30
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	60	101	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	69	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	100	-1	71	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	78	100	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	94	1	61	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	102	0	35
	visina križa	g	84	-1	75	101	1	33
	duljina leđa	g	86	-2	69	100	0	32
	širina zdjelice	g	92	0	67	98	0	31
	dubina trupa	g	91	-1	67	99	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	71	101	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	93	-2	72	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	99	0	32
	putice	g	93	1	66	96	1	31
	visina papaka	g	94	-1	57	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	67	97	-1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731634
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 667 / 769
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8200766364

Datum rođenja: 29.07.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 633 / 769
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	71	99	0	32
	susp. ligament	g	105	1	64	106	1	30
	dubina vimena	g	98	-1	74	105	0	33
	duljina sisa	g	108	1	79	104	0	34
	debljina sisa	g	101	0	68	105	1	31
	smjer zad. sisa	g	105	-2	76	107	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	107	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	67	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	69	98	-1	32

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 2512 i 2511
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova