

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): **581 / 682**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200766364**

Datum rođenja: **29.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **575 / 682**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	1	74	110	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	83	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	105	1	32
	fitnes	g	114	1	79	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	81	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	804	3	75	704	-25	33
	dnevna kol. masti	g	-4.6	-0.2	74	1.9	-1.3	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	1.3	74	8.8	-0.1	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.43	-0.01	74	-0.31	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0.01	74	-0.18	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	71	104	0	32
	randman	g	106	1	71	103	1	31
	klase mesa	g	108	1	70	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	69	112	-1	32
	perzistencija	g	101	-1	74	97	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	81	107	1	37
	broj somatskih stanica	g	111	1	76	107	0	33
	protok mlijeka	g	86	-1	83	95	-1	35
	mastitis	g	109	1	58	106	1	29
	ciste	g	109	0	62	104	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102		60	102		29
	plodnost	g	107	1	68	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	74	102	0	35
	vitalnost	g	101	1	71	102	1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	1	63	100	0	30
	skupna ocj. okvir	g	85	-1	78	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	93	-2	60	98	-1	29
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	102	0	34
	visina križa	g	85	1	74	100	0	33
	duljina leđa	g	88	0	69	100	0	32
	širina zdjelice	g	92	-1	67	98	0	31
	dubina trupa	g	92	1	66	99	1	31
	položaj zdjelice	g	98	0	71	102	1	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	99	0	32
	putice	g	92	-1	66	95	-1	31
	visina papaka	g	95	0	57	99	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	100	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	101	1	67	98	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731634
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubračići SI (GZW): 581 / 682
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200766364

Datum rođenja: 29.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubračići ESI (OEZW): 575 / 682
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	70	99	0	32
	susp. ligament	g	104	0	64	105	0	30
	dubina vimena	g	99	0	74	105	0	33
	duljina sisa	g	107	0	79	104	1	34
	debljina sisa	g	101	0	68	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	1	75	108	1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	1	83	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	73	107	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	67	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		68	99		31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova