

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201731585**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 695 / 769**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 9201391193**

Datum rođenja: **19.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 711 / 769**
 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	108	-2	75	118	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	-1	71	109	-2	39
	fitnes	g	99	-2	80	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	82	116	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	754	-8	77	798	-17	42
	dnevna kol. masti	g	6.8	0	76	8.3	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0.3	75	15.2	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	76	-0.27	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	75	-0.14	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	72	105	0	39
	randman	g	108	-1	72	111	-1	39
	klase mesa	g	109	-1	70	105	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	70	112	1	38
	perzistencija	g	98	0	77	97	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	110	-1	43
	broj somatskih stanica	g	90	0	77	107	-1	41
	protok mlijeka	g	113	-1	84	101	-1	44
	mastitis	g	98	0	60	111	-1	34
	ciste	g	102	0	63	106	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	62	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-3	70	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	103	-1	42
	vitalnost	g	104	-1	73	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	103	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	99	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	105	-1	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	105	0	43
	visina križa	g	91	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	92	0	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	91	-1	68	95	0	37
	dubina trupa	g	91	-1	67	95	-1	37
	položaj zdjelice	g	105	0	72	98	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	73	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	73	105	0	39
	putice	g	106	1	67	101	0	37
	visina papaka	g	105	0	59	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	102	1	68	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201731585
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 695 / 769
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201391193

Datum rođenja: 19.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 711 / 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	92	-2	72	103	0	39
	susp. ligament	g	102	0	65	104	0	36
	dubina vimena	g	98	0	75	108	-1	40
	duljina sisa	g	104	0	79	105	0	42
	debljina sisa	g	118	0	69	109	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	-1	76	97	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	74	103	-1	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	-2	71	94	-1	38

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova