

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): **393 / 486**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **HR 9201391193**

Datum rođenja: **19.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **405 / 486**
 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	114	0	73	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	111	0	38
	fitnes	g	106	0	79	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	778	0	74	859	0	40
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	74	10.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	73	16.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	74	-0.27	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	73	-0.15	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	71	106	0	38
	randman	g	109	0	70	111	0	38
	klase mesa	g	113	0	69	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	114	0	38
	perzistencija	g	100	0	74	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	80	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	93	0	75	109	0	41
	protok mlijeka	g	112	0	83	103	0	43
	mastitis	g	100	0	57	112	0	33
	ciste	g	101	0	61	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	104	0	41
	vitalnost	g	110	0	69	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	107	0	42
	visina križa	g	91	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	92	0	68	100	0	38
	širina zdjelice	g	91	0	67	95	0	37
	dubina trupa	g	89	0	66	95	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	70	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	105	0	39
	putice	g	107	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	106	0	56	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	102	0	37
	kut pred. vimena	g	96	0	70	104	0	38

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): 393 / 486
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 9201391193

Datum rođenja: 19.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 405 / 486
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	64	104	0	36
	dubina vimena	g	98	0	74	109	0	40
	duljina sisa	g	104	0	78	105	0	42
	debljina sisa	g	117	0	68	109	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	75	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	105	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	67	102	0	37

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 2503 i 2502
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