

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): **609 / 682**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201391193**

Datum rođenja: **19.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **621 / 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	110	-1	75	119	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	-1	71	111	0	39
	fitnes	g	101	-1	80	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	81	117	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	762	1	75	815	-22	40
	dnevna kol. masti	g	6.8	-0.5	75	8.7	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0.7	74	15.4	0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	75	-0.28	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	74	-0.15	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	72	105	-1	39
	randman	g	109	1	72	112	1	39
	klase mesa	g	110	-2	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	70	111	-2	38
	perzistencija	g	98	-1	75	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	81	111	1	43
	broj somatskih stanica	g	90	-1	76	108	0	41
	protok mlijeka	g	114	0	84	102	0	44
	mastitis	g	98	-1	59	112	1	34
	ciste	g	102	1	63	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102		62	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	69	105	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	75	104	0	42
	vitalnost	g	105	-1	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	1	63	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	78	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	-1	62	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	-1	81	105	-1	43
	visina križa	g	91	-1	75	101	0	40
	duljina leđa	g	92	0	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	92	0	68	95	-1	37
	dubina trupa	g	92	1	67	96	1	37
	položaj zdjelice	g	105	-1	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	98	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	73	105	0	39
	putice	g	105	-1	66	101	0	37
	visina papaka	g	105	0	58	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	67	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	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): 609 / 682
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201391193

Datum rođenja: 19.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 621 / 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	94	-1	71	103	-1	39
	susp. ligament	g	102	-1	65	104	-1	36
	dubina vimena	g	98	0	75	109	0	40
	duljina sisa	g	104	0	79	105	0	42
	debljina sisa	g	118	0	69	109	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	98	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	105	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	74	104	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		70	95		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova