

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201731582**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **150 / 476**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201234992**

Datum rođenja: **15.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **114 / 476**
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	120	0	75	118	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	1	74	112	0	43
	fitnes	g	113	-1	80	111	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	119	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	934	29	76	582	18	41
	dnevna kol. masti	g	12.3	0.8	75	7.9	-0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0.2	75	12.4	0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	75	-0.19	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.01	75	-0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	2	75	114	2	43
	randman	g	110	2	74	108	0	42
	klase mesa	g	105	1	74	108	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	69	111	-1	38
	perzistencija	g	104	-1	76	104	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	82	100	-1	43
	broj somatskih stanica	g	100	-1	77	104	0	41
	protok mlijeka	g	98	1	84	96	-1	44
	mastitis	g	95	-2	59	92	0	34
	ciste	g	96	0	63	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	107		61	107		35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-3	74	108	-1	42
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	63	109	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	95	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	66	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	106	0	43
	visina križa	g	93	0	75	94	0	41
	duljina leđa	g	94	0	69	95	-1	38
	širina zdjelice	g	93	1	68	98	-1	38
	dubina trupa	g	93	0	67	95	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	71	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	1	73	97	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	98	2	73	94	1	40
	putice	g	103	-1	66	107	0	37
	visina papaka	g	96	0	58	101	1	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	67	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	1	68	105	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731582
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 476
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 476
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	71	100	-1	39
	susp. ligament	g	94	0	65	99	0	36
	dubina vimena	g	100	-1	75	98	0	40
	duljina sisa	g	101	1	79	96	0	42
	debljina sisa	g	102	1	69	98	1	38
	smjer zad. sisa	g	102	-1	76	103	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	119	0	84	113	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	74	109	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	68	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		69	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima