

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701078**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 62**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201200715**

Datum rođenja: **02.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 62**
 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	121	-1	74	118	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	107	-1	38
	indeks mesnatosti	g	116	-2	72	110	-2	33
	fitnes	g	115	1	79	113	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	81	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	658	-42	75	515	-35	33
	dnevna kol. masti	g	7.5	-1.9	75	8.4	-1.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-0.9	74	11.3	-0.9	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	75	-0.14	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0.01	74	-0.07	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	74	105	-2	33
	randman	g	116	-1	73	112	-1	33
	klase mesa	g	112	-2	72	106	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	69	109	0	31
	perzistencija	g	106	-1	75	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	81	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	113	1	76	111	0	33
	protok mlijeka	g	113	-1	83	107	-1	35
	mastitis	g	104	2	58	105	1	27
	ciste	g	102	1	62	101	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	101		61	97		28
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	102	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	99	0	32
	vitalnost	g	110	1	69	108	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	106	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	78	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	66	96	0	30
	skupna ocj. noge	g	91	1	61	97	1	29
	skupna ocj. vime	g	104	1	81	102	0	34
	visina križa	g	88	0	75	98	0	33
	duljina leđa	g	93	0	69	97	0	31
	širina zdjelice	g	85	0	68	94	0	31
	dubina trupa	g	90	0	67	93	-1	31
	položaj zdjelice	g	96	1	71	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	72	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	94	0	32
	putice	g	91	-1	66	97	-1	30
	visina papaka	g	93	0	58	98	1	27
	dulj. pred. vimena	g	114	0	67	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	102	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701078
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 62
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201200715

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 62
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	1	71	96	0	32
	susp. ligament	g	96	0	65	97	-1	30
	dubina vimena	g	95	1	75	101	0	33
	duljina sisa	g	81	0	79	89	0	34
	debljina sisa	g	78	-1	69	90	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	119	1	84	113	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	104	-1	32
	čistoća vimena	g	101	0	68	100	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		69	103		30

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima