

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): 24 / 108**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201200715**

Datum rođenja: **02.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 27 / 108**
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	119	-1	77	119	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	110	1	34
	fitnes	g	115	-1	81	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	119	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	650	-43	80	628	-44	41
	dnevna kol. masti	g	5.3	-0.9	80	6	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-1.2	79	12.7	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	80	-0.22	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0.01	79	-0.1	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	106	0	34
	randman	g	114	1	74	111	1	33
	klase mesa	g	111	1	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	70	109	0	32
	perzistencija	g	109	0	80	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	110	0	35
	protok mlijeka	g	114	0	85	107	-1	36
	mastitis	g	102	0	60	102	0	28
	ciste	g	103	-1	64	101	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	96	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	70	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	-2	78	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	1	33
	vitalnost	g	109	0	69	108	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	65	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-2	81	95	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	70	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	89	0	64	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	105	1	36
	visina križa	g	86	0	78	97	-1	36
	duljina leđa	g	92	0	73	98	0	35
	širina zdjelice	g	84	0	71	94	-1	35
	dubina trupa	g	89	0	70	94	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	74	98	1	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	93	0	34
	putice	g	90	0	70	96	0	34
	visina papaka	g	91	0	61	95	1	30
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	70	103	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	103	0	34

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): 24 / 108
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201200715

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 108
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	0	74	96	0	34
	susp. ligament	g	98	-1	68	99	1	33
	dubina vimena	g	94	0	78	102	0	36
	duljina sisa	g	79	-2	82	87	-1	36
	debljina sisa	g	77	-1	72	89	-1	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	105	1	36
	položaj prednjih sisa	g	120	0	86	114	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	77	105	1	35
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	72	104	0	31

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 2608 i 2607
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