

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201650567**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 0201138634**

Datum rođenja: **05.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 92**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 92**
 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	102	0	77	103	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	105	0	35
	fitnes	g	93	0	81	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	83	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-171	-22	80	-50	-44	42
	dnevna kol. masti	g	20.4	0.7	80	11.6	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	-0.7	79	5.8	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.34	0.02	80	0.18	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	79	0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	75	100	-2	36
	randman	g	102	-1	73	106	-1	34
	klase mesa	g	101	-1	72	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	97	0	33
	perzistencija	g	98	1	80	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	83	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	86	0	79	93	0	36
	protok mlijeka	g	107	1	85	101	0	36
	mastitis	g	92	0	59	96	0	29
	ciste	g	101	0	64	99	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	62	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	71	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	74	99	0	34
	vitalnost	g	97	1	69	98	1	33
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	65	98	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	81	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	70	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	117	0	64	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	82	95	1	36
	visina križa	g	93	0	78	94	-1	37
	duljina leđa	g	87	0	73	93	0	36
	širina zdjelice	g	85	0	72	95	0	36
	dubina trupa	g	89	0	71	92	-1	35
	položaj zdjelice	g	93	0	74	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	75	110	1	35
	putice	g	104	-1	70	103	0	35
	visina papaka	g	100	-1	60	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	70	104	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650567
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 05.10.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 92
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 92
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	71	102	0	35
	kut pred. vimena	g	95	1	74	93	0	35
	susp. ligament	g	95	0	68	102	0	34
	dubina vimena	g	88	-1	78	92	-1	36
	duljina sisa	g	93	-1	82	96	-1	37
	debljina sisa	g	97	0	73	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	97	1	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	95	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-1	72	102	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima