

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): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201138634**

Datum rođenja: **05.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 80**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 80**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	106	-1	75	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	85	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	106	0	35
	fitnes	g	94	-1	79	95	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	81	105	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-35	-65	78	-41	-56	36
	dnevna kol. masti	g	24.6	-3	77	15.6	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-0.4	77	7.6	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0	77	0.24	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.03	77	0.12	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	102	0	35
	randman	g	105	0	72	108	1	34
	klase mesa	g	102	0	72	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	68	99	-1	32
	perzistencija	g	95	0	78	98	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	82	94	-2	38
	broj somatskih stanica	g	87	-1	78	94	-1	35
	protok mlijeka	g	106	0	84	102	-1	36
	mastitis	g	92	-2	57	96	-2	28
	ciste	g	103	0	62	100	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	96		60	101		30
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	68	97	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	96	0	68	96	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	63	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	80	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	118	1	63	113	1	32
	skupna ocj. vime	g	92	-4	81	96	-2	36
	visina križa	g	93	-1	78	95	0	36
	duljina leđa	g	88	-1	72	94	0	36
	širina zdjelice	g	87	0	71	96	1	35
	dubina trupa	g	90	-1	70	94	0	35
	položaj zdjelice	g	93	-1	74	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	-2	74	96	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	74	109	0	35
	putice	g	104	1	69	103	1	34
	visina papaka	g	102	-1	59	99	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	70	106	-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): 01.08.2025
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 05.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 80
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 80
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	0	70	102	0	35
	kut pred. vimena	g	97	-2	73	95	-1	35
	susp. ligament	g	96	0	67	101	-1	34
	dubina vimena	g	90	-2	77	93	-2	36
	duljina sisa	g	94	1	81	96	0	36
	debljina sisa	g	99	2	72	96	1	35
	smjer zad. sisa	g	93	-1	78	97	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	84	96	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	75	96	-1	35
	čistoća vimena	g	99	-1	71	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		68	103		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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima