

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201650593**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 85**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1200376553**

Datum rođenja: **28.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 85**
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	104	3	76	106	3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	86	104	2	44
	indeks mesnatosti	g	111	1	72	103	0	35
	fitnes	g	99	2	79	101	2	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	2	81	104	3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-13	88	79	102	119	42
	dnevna kol. masti	g	0.5	1.7	78	7.7	2.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	2.5	77	6	3.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.03	78	0.05	-0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	77	0.03	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	107	1	74	101	-1	35
	randman	g	107	1	72	101	-1	34
	klase mesa	g	110	0	71	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	68	103	0	32
	perzistencija	g	97	3	78	103	5	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	81	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	95	-2	77	100	-1	36
	protok mlijeka	g	94	0	83	97	-1	37
	mastitis	g	101	0	56	99	0	28
	ciste	g	94	0	61	95	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	59	100	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	68	99	2	32
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	72	97	0	34
	vitalnost	g	102	1	67	99	1	33
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	62	98	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	80	90	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	62	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	80	96	-2	36
	visina križa	g	87	1	77	87	0	37
	duljina leđa	g	88	1	72	90	0	36
	širina zdjelice	g	102	1	70	97	0	35
	dubina trupa	g	101	0	69	98	-1	35
	položaj zdjelice	g	91	0	73	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	-2	73	97	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	73	103	-1	35
	putice	g	95	0	68	101	0	35
	visina papaka	g	102	-1	57	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	113	1	69	108	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	110	1	69	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201650593
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 85
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1200376553

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 85
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	72	97	-1	35
	susp. ligament	g	99	1	66	101	1	34
	dubina vimena	g	85	-1	76	93	0	36
	duljina sisa	g	101	0	80	99	1	37
	debljina sisa	g	100	1	71	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	1	83	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	74	94	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	68	104	0	32

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 2512 i 2511
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima