

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201613950**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 85**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2200330532**

Datum rođenja: **27.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42218413 MASCARA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 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	119	0	78	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	-2	74	113	-2	43
	fitnes	g	110	1	81	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	221	-33	81	-156	-42	46
	dnevna kol. masti	g	20.7	-0.6	80	13.3	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-0.9	80	9.9	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	80	0.28	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	80	0.21	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	107	-1	43
	randman	g	104	-1	74	109	-2	41
	klase mesa	g	106	-1	74	111	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	108	-1	38
	perzistencija	g	104	2	81	104	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	103	0	43
	protok mlijeka	g	96	-1	85	94	-1	45
	mastitis	g	118	0	58	109	1	32
	ciste	g	92	1	63	97	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	70	101	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	99	1	41
	vitalnost	g	97	1	69	96	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	111	1	41
	skupna ocj. noge	g	110	-1	64	104	-1	38
	skupna ocj. vime	g	111	-2	83	104	-2	44
	visina križa	g	97	0	78	91	-1	44
	duljina leđa	g	98	1	73	97	0	42
	širina zdjelice	g	104	1	72	101	0	42
	dubina trupa	g	105	1	71	101	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	75	89	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	101	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	96	-1	42
	putice	g	101	-1	70	101	0	41
	visina papaka	g	100	0	60	104	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	103	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	71	98	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201613950
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 85
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2200330532

Datum rođenja: 27.02.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42218413 MASCARA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 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	111	2	74	105	0	42
	susp. ligament	g	91	-1	68	96	0	40
	dubina vimena	g	108	-1	78	102	-1	43
	duljina sisa	g	100	-1	82	98	0	45
	debljina sisa	g	92	1	73	92	1	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	76	97	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	70	99	-1	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima