

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): **9 / 72**
 MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 2200330532**

Datum rođenja: **27.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42218413 MASCARA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 72**
 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	0	75	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	114	0	42
	fitnes	g	109	0	79	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	0	78	-37	0	43
	dnevna kol. masti	g	21.5	0	77	16.9	0	43
	dnevna kol. bjelancevina	g	18.7	0	76	11.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	0.26	0	43
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.1	0	76	0.17	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	108	0	43
	randman	g	104	0	73	110	0	41
	klase mesa	g	107	0	73	113	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	110	0	37
	perzistencija	g	101	0	78	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	104	0	43
	protok mlijeka	g	98	0	84	96	0	45
	mastitis	g	119	0	56	110	0	31
	ciste	g	92	0	61	97	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102		60	103		34
	plodnost	g	94	0	68	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	98	0	41
	vitalnost	g	97	0	68	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	110	0	40
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	108	0	44
	visina križa	g	98	0	78	92	0	44
	duljina leđa	g	97	0	72	97	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	71	100	0	41
	dubina trupa	g	104	0	70	101	0	40
	položaj zdjelice	g	100	0	74	88	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	103	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	97	0	41
	putice	g	101	0	69	101	0	40
	visina papaka	g	101	0	59	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	106	0	40
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	99	0	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): 9 / 72

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2200330532

Datum rođenja: 27.02.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 42218413 MASCARA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 72

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	73	106	0	41
	susp. ligament	g	93	0	67	97	0	39
	dubina vimena	g	110	0	77	104	0	43
	duljina sisa	g	101	0	81	98	0	44
	debljina sisa	g	90	0	72	90	0	41
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	98	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	70	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		68	99		37

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 2505 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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima