

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 / 90
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200330532

Datum rođenja: 27.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42218413 MASCARA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 90
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	89	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	113	0	43
	fitnes	g	111	1	81	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	114	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198	-23	83	-174	-18	47
	dnevna kol. masti	g	19.8	-0.9	82	13	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-1.4	81	8.9	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.01	82	0.27	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.01	81	0.2	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	107	0	43
	randman	g	103	-1	74	109	0	41
	klase mesa	g	106	0	74	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	108	0	39
	perzistencija	g	106	2	83	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	84	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	85	93	-1	45
	mastitis	g	122	4	59	109	0	33
	ciste	g	92	0	64	97	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	62	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	100	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	97	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	99	0	42
	vitalnost	g	97	0	69	97	1	39
	poremećaj plodnosti	g	102	1	65	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	1	65	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	105	1	45
	visina križa	g	98	1	79	91	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	96	-1	42
	širina zdjelice	g	105	1	72	101	0	42
	dubina trupa	g	106	1	71	101	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	75	89	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	96	0	42
	putice	g	103	2	70	101	0	41
	visina papaka	g	101	1	61	105	1	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	103	0	41
dulj. zad. vimena	g	96	0	72	98	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): 6 / 90
 MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 2200330532

Datum rođenja: 27.02.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 42218413 MASCARA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 90
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	74	105	0	42
	susp. ligament	g	90	-1	69	96	0	40
	dubina vimena	g	108	0	78	103	1	44
	duljina sisa	g	101	1	82	99	1	45
	debljina sisa	g	92	0	73	91	-1	42
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	100	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	76	97	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	100	1	39

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 2604 i 2601

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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima