

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650589
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 22.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 72
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 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	109	0	75	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	105	0	35
	fitnes	g	92	0	79	94	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	554	0	78	193	0	37
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	77	15.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	76	10.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	102	0	35
	randman	g	108	0	72	105	0	34
	klase mesa	g	108	0	72	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	101	0	32
	perzistencija	g	99	0	77	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	97	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	84	102	0	37
	mastitis	g	97	0	56	97	0	28
	ciste	g	92	0	61	96	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	98		60	103		30
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	68	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	73	94	0	34
	vitalnost	g	99	0	68	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	68	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	110	0	32
	skupna ocj. vime	g	85	0	81	94	0	36
	visina križa	g	93	0	78	96	0	37
	duljina leđa	g	92	0	72	95	0	36
	širina zdjelice	g	94	0	70	94	0	35
	dubina trupa	g	95	0	69	95	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	73	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	112	0	35
	putice	g	94	0	68	99	0	35
	visina papaka	g	97	0	58	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	69	111	0	35

Životni broj: **HR 6201650589**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201019072**

Datum rođenja: **22.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 72**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 72**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	104	0	35
	kut pred. vimena	g	77	0	72	88	0	35
	susp. ligament	g	95	0	66	100	0	34
	dubina vimena	g	82	0	77	90	0	36
	duljina sisa	g	104	0	81	101	0	37
	debljina sisa	g	107	0	71	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	100	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	70	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		68	97		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 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