

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201650986
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 95
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201418947

Datum rođenja: 08.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 95
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	106	-1	76	109	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	115	0	41
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	97	1	36
	fitnes	g	98	-1	81	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	108	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	-12	78	517	-15	38
	dnevna kol. masti	g	14.4	-0.7	78	18.3	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-0.4	77	22.9	-0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.04	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	100	0	36
	randman	g	90	0	74	93	1	35
	klase mesa	g	97	0	73	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	70	94	-1	34
	perzistencija	g	99	-1	78	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	83	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	96	-1	38
	protok mlijeka	g	116	0	85	117	1	38
	mastitis	g	96	-2	58	98	0	29
	ciste	g	98	1	63	95	0	32
	mimoća kod mužnje	g	104		61	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	70	96	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	36
	vitalnost	g	102	1	69	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	100	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	81	-1	69	84	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	-1	64	108	-1	34
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	107	-1	38
	visina križa	g	101	-1	78	98	0	38
	duljina leđa	g	100	0	73	101	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	71	99	0	37
	dubina trupa	g	95	1	70	96	0	36
	položaj zdjelice	g	92	-1	74	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	75	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-2	75	110	0	37
	putice	g	104	0	69	102	-1	36
	visina papaka	g	101	-1	60	99	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	117	0	70	116	0	36
	dulj. zad. vimena	g	121	0	71	115	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201650986**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 95**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201418947**

Datum rođenja: **08.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 95**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	73	108	0	37
	susp. ligament	g	105	0	68	101	-1	36
	dubina vimena	g	92	-1	77	95	-1	38
	duljina sisa	g	101	-1	81	98	0	38
	debljina sisa	g	97	0	72	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	100	1	38
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	85	98	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	76	95	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		70	100		34

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 2508 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima