

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201164292
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 60
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200469230

Datum rođenja: 14.06.2019
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 60
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	78	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	104	0	36
	fitnes	g	94	0	82	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	100	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	190	0	79	110	0	39
	dnevna kol. masti	g	-9.3	0	79	-2.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	78	6.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	103	0	36
	randman	g	98	0	75	98	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	105	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	104	0	38
	protok mlijeka	g	107	0	86	101	0	39
	mastitis	g	106	0	62	105	0	33
	ciste	g	93	0	67	93	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	64	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	73	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	87	0	70	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	87	0	83	91	0	38
	visina križa	g	102	0	79	102	0	38
	duljina leđa	g	105	0	74	103	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	73	99	0	37
	dubina trupa	g	104	0	72	102	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	75	116	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	100	0	37
	putice	g	108	0	71	106	0	37
	visina papaka	g	99	0	62	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201164292**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 60**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200469230**

Datum rođenja: **14.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 60**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	75	92	0	37
	susp. ligament	g	92	0	69	91	0	37
	dubina vimena	g	96	0	78	98	0	38
	duljina sisa	g	93	0	82	98	0	38
	debljina sisa	g	93	0	73	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	81	0	79	84	0	38
	položaj prednjih sisa	g	81	0	86	88	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	77	85	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	72	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	72	103	0	35

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 2511 i 2508
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima