

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701654**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **2833 / 3099**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2200720661**

Datum rođenja: **22.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46472984 ROSITTEN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2780 / 3099**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	76	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	101	0	34
	fitnes	g	109	0	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-202	0	78	-14	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	77	-1.3	0	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	-3.1	0	76	2.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	77	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.05	0	76	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	101	0	34
	randman	g	96	0	73	99	0	34
	klase mesa	g	100	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	101	0	35
	perzistencija	g	104	0	77	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	84	106	0	36
	mastitis	g	111	0	61	105	0	32
	ciste	g	102	0	65	98	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	102		63	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	95	0	35
	vitalnost	g	106	0	69	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	64	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	104	0	35
	visina križa	g	99	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	102	0	73	103	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	71	101	0	35
	dubina trupa	g	105	0	70	106	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	74	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	114	0	74	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	97	0	35
	putice	g	98	0	69	100	0	35
	visina papaka	g	104	0	60	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701654
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 2833 / 3099
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2200720661

Datum rođenja: 22.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46472984 ROSITTEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2780 / 3099
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	73	109	0	35
	susp. ligament	g	109	0	68	111	0	34
	dubina vimena	g	103	0	77	102	0	35
	duljina sisa	g	104	0	81	107	0	36
	debljina sisa	g	97	0	72	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	96	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	102		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima