

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201655955**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 32**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **AT 597104738**

Datum rođenja: **04.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 04 8849 429 DAILY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 32**
 Posjednik: **PETAR PAŠICA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	74	114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	112	0	31
	fitnes	g	105	0	79	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	214	0	75	32	0	34
	dnevna kol. masti	g	5.5	0	75	11	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	74	6.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	75	0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	108	0	71	111	0	31
	randman	g	110	0	70	110	0	31
	klase mesa	g	104	0	69	106	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	111	0	31
	perzistencija	g	103	0	75	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	100	0	34
	protok mlijeka	g	87	0	83	91	0	36
	mastitis	g	90	0	58	98	0	28
	ciste	g	94	0	62	101	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	108		61	106		29
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	103	0	32
	vitalnost	g	102	0	68	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	101	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	104	0	34
	visina križa	g	96	0	75	99	0	33
	duljina leđa	g	99	0	69	99	0	31
	širina zdjelice	g	104	0	68	103	0	31
	dubina trupa	g	94	0	67	95	0	31
	položaj zdjelice	g	92	0	71	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	92	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	100	0	32
	putice	g	95	0	66	99	0	30
	visina papaka	g	99	0	57	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	67	105	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201655955
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 32
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 597104738

Datum rođenja: 04.07.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 04 8849 429 DAILY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 32
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	71	105	0	32
	susp. ligament	g	100	0	65	101	0	30
	dubina vimena	g	93	0	75	100	0	33
	duljina sisa	g	93	0	79	100	0	34
	debljina sisa	g	95	0	68	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	101	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		68	104		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima