

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201680253**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 62**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 464779338**

Datum rođenja: **07.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 62**
Posjednik: **PETAR PAŠICA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	74	110	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	104	-1	38
	indeks mesnatosti	g	99	-1	73	106	-4	31
	fitnes	g	101	0	79	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	109	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	-20	75	319	-24	33
	dnevna kol. masti	g	14.8	-1.3	75	6.9	-1.3	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-0.8	74	5.2	-0.8	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	75	-0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	73	106	-4	32
	randman	g	102	-1	72	109	-2	31
	klase mesa	g	96	0	71	101	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	68	107	0	30
	perzistencija	g	100	0	75	102	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	110	-1	36
	broj somatskih stanica	g	108	1	76	110	0	32
	protok mlijeka	g	108	0	83	104	0	34
	mastitis	g	103	-1	57	106	0	26
	ciste	g	95	0	62	98	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	90		60	94		27
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	68	96	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	102	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	2	72	99	0	31
	vitalnost	g	97	-1	68	98	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	102	1	62	100	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	66	98	0	29
	skupna ocj. noge	g	100	1	60	97	1	27
	skupna ocj. vime	g	107	-1	81	109	0	32
	visina križa	g	106	0	75	103	0	32
	duljina leđa	g	101	1	69	99	0	30
	širina zdjelice	g	100	0	68	99	-1	30
	dubina trupa	g	105	0	67	99	-1	29
	položaj zdjelice	g	105	-1	71	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	96	1	72	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	97	0	30
	putice	g	96	-1	66	94	-1	29
	visina papaka	g	93	1	57	94	1	26
	dulj. pred. vimena	g	93	0	67	97	0	29
	dulj. zad. vimena	g	111	1	67	104	1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680253
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 62
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 464779338

Datum rođenja: 07.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 62
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	71	100	0	30
	susp. ligament	g	107	-1	64	104	-1	28
	dubina vimena	g	103	-1	75	109	0	31
	duljina sisa	g	92	-1	79	93	-1	32
	debljina sisa	g	94	1	69	95	0	30
	smjer zad. sisa	g	115	1	76	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	73	106	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	68	100	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		68	101		29

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima