

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201718437**
 Datum zaprimanja uzorka: **08.10.2024**
 Otac: **DE 09 58060475 IKO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **251 / 261**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 2201031971**

Datum rođenja: **05.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **255 / 261**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	74	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	84	110	2	41
	indeks mesnatosti	g	95	1	70	102	-1	31
	fitnes	g	105	0	79	106	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	81	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	-107	76	422	10	38
	dnevna kol. masti	g	18.5	-2.5	75	17.6	2.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-2.9	75	10.7	0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.03	75	0	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	93	1	70	100	0	31
	randman	g	94	0	70	101	0	31
	klase mesa	g	99	0	69	104	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	68	110	1	31
	perzistencija	g	106	-1	76	108	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	81	100	-1	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	100	0	33
	protok mlijeka	g	102	-2	83	109	-1	34
	mastitis	g	99	-1	57	99	-2	27
	ciste	g	102	0	61	102	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	59	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	103	0	33
	vitalnost	g	103	0	69	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	106	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	78	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	66	110	-1	30
	skupna ocj. noge	g	99	-1	60	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	102	0	34
	visina križa	g	107	0	75	103	0	33
	duljina leđa	g	104	0	69	101	-1	31
	širina zdjelice	g	104	0	67	102	-1	31
	dubina trupa	g	109	1	66	103	1	31
	položaj zdjelice	g	112	1	71	110	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	72	97	-1	32
	putice	g	99	0	65	101	0	30
	visina papaka	g	102	0	56	104	1	28
	dulj. pred. vimena	g	104	1	66	102	1	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	94	-1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201718437
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 251 / 261
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201031971

Datum rođenja: 05.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 255 / 261
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	108	1	31
	susp. ligament	g	91	-1	64	92	0	30
	dubina vimena	g	97	0	74	104	0	33
	duljina sisa	g	120	1	79	108	1	34
	debljina sisa	g	103	0	68	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	1	75	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	83	94	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	73	94	-1	32
	čistoća vimena	g	97	0	67	97	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	68	102	0	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 2512 i 2511
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