

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201664820**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **HR 3201437756**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 8201310038**

Datum rođenja: **29.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	73	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	83	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	70	104	0	38
	fitnes	g	107	0	79	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	80	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	0	75	205	0	40
	dnevna kol. masti	g	-9	0	74	0.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0	73	5.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	74	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	101	0	38
	randman	g	95	0	70	100	0	37
	klase mesa	g	105	0	69	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	107	0	37
	perzistencija	g	90	0	74	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	114	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	83	104	0	43
	mastitis	g	112	0	57	109	0	32
	ciste	g	100	0	62	96	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	98		60	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	74	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	100	0	38
	vitalnost	g	102	0	65	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	105	0	42
	visina križa	g	106	0	74	93	0	40
	duljina leđa	g	107	0	68	96	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	67	96	0	37
	dubina trupa	g	110	0	66	100	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	71	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	100	0	39
	putice	g	89	0	66	96	0	36
	visina papaka	g	93	0	57	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201664820
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 3201437756
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201310038

Datum rođenja: 29.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	70	105	0	38
	susp. ligament	g	103	0	64	103	0	35
	dubina vimena	g	103	0	74	101	0	40
	duljina sisa	g	104	0	79	104	0	41
	debljina sisa	g	96	0	68	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	75	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	110	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	110	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		68	97		37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima