

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588374
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 85
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 17.07.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 85
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	111	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	88	110	1	47
	indeks mesnatosti	g	112	-1	74	106	-1	42
	fitnes	g	97	1	81	100	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	83	106	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460	39	81	306	71	46
	dnevna kol. masti	g	18.1	0.1	81	14.3	1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	0.3	80	14.6	1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	81	0.02	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.02	80	0.04	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	43
	randman	g	116	-1	74	106	-2	41
	klase mesa	g	106	-1	74	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	70	100	-1	38
	perzistencija	g	96	3	81	98	4	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	83	102	-1	44
	broj somatskih stanica	g	97	-2	79	105	0	43
	protok mlijeka	g	102	-1	85	99	0	45
	mastitis	g	109	0	59	97	0	33
	ciste	g	92	1	64	94	0	36
	mimoća kod mužnje	g	101	0	63	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	71	102	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	97	0	41
	vitalnost	g	90	1	70	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	90	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	-1	65	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	-2	83	96	-2	44
	visina križa	g	89	0	79	91	1	44
	duljina leđa	g	88	0	73	91	-1	42
	širina zdjelice	g	86	-1	72	91	0	42
	dubina trupa	g	86	-1	71	93	-1	41
	položaj zdjelice	g	92	1	75	98	1	42
	kut skoč. zgloba	g	101	1	76	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	108	-1	42
	putice	g	101	0	70	103	-1	41
	visina papaka	g	96	-1	61	100	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	118	1	71	112	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	115	1	72	110	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201588374**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 85**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1200924415**

Datum rođenja: **17.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 85**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-2	74	98	-1	42
	susp. ligament	g	105	1	69	100	1	40
	dubina vimena	g	93	-1	78	91	-1	43
	duljina sisa	g	97	1	82	95	1	45
	debljina sisa	g	93	1	73	95	1	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	86	92	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	92	-1	42
	čistoća vimena	g	107	0	72	105	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	97	-1	39

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