

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201617827**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1182 / 1570**
 MG: **A2A2 F2M+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 3201123301**

Datum rođenja: **22.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1318 / 1570**
 Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	78	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	109	0	36
	fitnes	g	99	0	82	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-36	0	79	101	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	79	8.8	0	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	0	0	78	4.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	79	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.02	0	78	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	108	0	36
	randman	g	107	0	75	102	0	35
	klase mesa	g	111	0	73	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	99	0	36
	perzistencija	g	92	0	79	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	101	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	85	91	0	38
	mastitis	g	102	0	62	104	0	33
	ciste	g	100	0	67	100	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98		65	99		34
	plodnost	g	98	0	73	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	0	37
	vitalnost	g	115	0	71	106	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	100	0	35
	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	113	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	103	0	37
	visina križa	g	97	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	94	0	74	95	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	73	96	0	37
	dubina trupa	g	99	0	72	99	0	36
	položaj zdjelice	g	116	0	75	111	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	90	0	37
	putice	g	108	0	71	104	0	36
	visina papaka	g	98	0	63	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617827
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1182 / 1570
MG: A2A2 F2M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201123301

Datum rođenja: 22.07.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1318 / 1570
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	104	0	37
	susp. ligament	g	99	0	70	96	0	36
	dubina vimena	g	100	0	78	100	0	37
	duljina sisa	g	96	0	82	99	0	37
	debljina sisa	g	91	0	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	94	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	77	91	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		72	96		35

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima