

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618381
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1320 / 2270
MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201000340

Datum rođenja: 20.09.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1216 / 2270
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	90	0	73	100	0	34
	fitnes	g	112	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	0	78	611	0	35
	dnevna kol. masti	g	21.4	0	78	21.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	77	13.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	86	0	74	99	0	34
	randman	g	92	0	74	100	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	104	0	34
	perzistencija	g	118	0	78	113	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	84	99	0	35
	mastitis	g	104	0	60	100	0	31
	ciste	g	105	0	65	103	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	63	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	98	0	34
	vitalnost	g	105	0	70	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	109	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	103	0	35
	visina križa	g	85	0	78	100	0	35
	duljina leđa	g	92	0	73	105	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	71	103	0	34
	dubina trupa	g	99	0	70	105	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	74	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	88	0	74	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	91	0	34
	putice	g	105	0	70	106	0	34
	visina papaka	g	108	0	61	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	94	0	34
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	95	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618381
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1320 / 2270
MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201000340

Datum rođenja: 20.09.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1216 / 2270
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	73	108	0	34
	susp. ligament	g	101	0	68	100	0	34
	dubina vimena	g	100	0	77	107	0	35
	duljina sisa	g	121	0	81	111	0	35
	debljina sisa	g	105	0	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	84	0	78	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	82	0	84	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	95	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	71	100	0	33

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 2511 i 2508
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova