

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646725
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 15
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201420599

Datum rođenja: 01.08.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 15
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	107	0	34
	fitnes	g	112	0	80	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	612	0	78	560	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	77	16.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	77	11.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	103	0	35
	randman	g	110	0	71	104	0	31
	klase mesa	g	118	0	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	105	0	34
	perzistencija	g	106	0	78	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	104	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	84	103	0	36
	mastitis	g	105	0	55	104	0	27
	ciste	g	109	0	63	104	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	61	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	99	0	35
	vitalnost	g	100	0	68	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	69	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	108	0	36
	visina križa	g	95	0	78	101	0	37
	duljina leđa	g	101	0	72	106	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	71	105	0	36
	dubina trupa	g	109	0	70	111	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	74	110	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	99	0	36
	putice	g	99	0	69	97	0	35
	visina papaka	g	96	0	59	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646725
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 15
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201420599

Datum rođenja: 01.08.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 15
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	73	113	0	35
	susp. ligament	g	98	0	67	102	0	35
	dubina vimena	g	101	0	77	101	0	36
	duljina sisa	g	100	0	81	105	0	37
	debljina sisa	g	95	0	72	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	97	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	69	94	0	32

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