

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494135
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 80
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0952978221

Datum rođenja: 10.05.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49494805 POMPEI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 80
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	76	103	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	101	0	32
	fitnes	g	102	0	80	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-166	0	78	84	0	36
	dnevna kol. masti	g	-9.7	0	78	-2.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	0	77	4.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	99	0	32
	randman	g	96	0	73	101	0	32
	klase mesa	g	99	0	71	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	102	0	32
	perzistencija	g	101	0	78	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	101	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	84	96	0	35
	mastitis	g	102	0	57	103	0	27
	ciste	g	99	0	62	98	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	98		61	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	94	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	102	0	33
	vitalnost	g	107	0	68	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	106	0	35
	visina križa	g	86	0	78	97	0	36
	duljina leđa	g	95	0	72	99	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	71	104	0	34
	dubina trupa	g	99	0	70	102	0	34
	položaj zdjelice	g	84	0	74	89	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	102	0	34
	putice	g	101	0	69	103	0	34
	visina papaka	g	96	0	59	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	88	0	70	91	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494135
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 80
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0952978221

Datum rođenja: 10.05.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49494805 POMPEI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 80
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	73	108	0	34
	susp. ligament	g	100	0	67	98	0	33
	dubina vimena	g	106	0	77	108	0	35
	duljina sisa	g	109	0	81	108	0	35
	debljina sisa	g	95	0	72	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	114	0	78	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	99	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		68	98		30

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima