

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494133**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **74 / 76**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3201106173**

Datum rođenja: **05.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 76**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	2	74	100	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	2	84	105	1	40
	indeks mesnatosti	g	90	1	72	95	0	34
	fitnes	g	106	0	78	95	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	98	1	80	98	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	142	74	77	447	47	36
	dnevna kol. masti	g	-6	2.2	76	5.7	1.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	1.8	75	8.4	1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	76	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	75	-0.09	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	95	0	34
	randman	g	90	1	72	96	1	34
	klase mesa	g	94	0	70	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	67	96	1	32
	perzistencija	g	98	0	76	100	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	101	-1	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	102	-1	35
	protok mlijeka	g	86	1	82	92	0	36
	mastitis	g	100	-1	54	100	0	28
	ciste	g	106	0	60	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	66	92	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	77	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	99	-1	33
	vitalnost	g	100	1	66	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-2	67	91	-1	34
	skupna ocj. noge	g	103	1	61	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	-1	80	105	-1	36
	visina križa	g	91	0	77	96	0	36
	duljina leđa	g	91	-2	71	96	-1	35
	širina zdjelice	g	98	0	69	100	1	35
	dubina trupa	g	95	0	68	98	0	34
	položaj zdjelice	g	86	0	72	91	1	35
	kut skoč. zgloba	g	98	1	72	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	110	1	34
	putice	g	105	1	67	102	1	34
	visina papaka	g	97	0	56	94	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	69	98	1	34
	kut pred. vimena	g	100	-1	71	101	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494133
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 76
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201106173

Datum rođenja: 05.05.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 76
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	65	102	0	33
	dubina vimena	g	103	0	76	103	-1	36
	duljina sisa	g	94	1	80	102	1	36
	debljina sisa	g	96	0	70	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	104	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	83	102	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	-2	74	106	-1	35
	čistoća vimena	g	98	0	69	99	1	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 2408 i 2407
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima