

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): 90 / 91
MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201106173

Datum rođenja: 05.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 91
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	-1	79	91	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-1	89	97	-1	44
	indeks mesnatosti	g	88	-1	73	94	0	34
	fitnes	g	103	-1	81	92	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	83	91	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-261	-49	85	48	-39	42
	dnevna kol. masti	g	-18.2	-0.8	83	-6.4	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13	-0.6	82	-2.1	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	83	-0.1	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	82	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	74	94	0	35
	randman	g	89	0	73	95	0	34
	klase mesa	g	94	0	72	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	70	96	0	33
	perzistencija	g	96	0	83	98	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	101	-1	36
	protok mlijeka	g	84	0	84	90	0	36
	mastitis	g	101	0	59	101	0	29
	ciste	g	104	-1	63	96	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	61	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	70	88	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	99	-1	34
	vitalnost	g	100	0	68	102	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	64	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	80	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	69	92	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	-2	63	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	104	0	36
	visina križa	g	90	1	78	96	0	36
	duljina leđa	g	89	1	72	94	0	36
	širina zdjelice	g	97	1	71	99	0	35
	dubina trupa	g	94	1	70	96	-1	35
	položaj zdjelice	g	85	0	74	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	74	110	0	35
	putice	g	102	-1	69	99	-1	34
	visina papaka	g	95	-1	59	93	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	106	0	35
dulj. zad. vimena	g	95	0	70	95	0	35	

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): 90 / 91
MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201106173

Datum rođenja: 05.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 91
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	73	101	0	35
	susp. ligament	g	106	-1	67	101	-1	34
	dubina vimena	g	101	-1	77	102	0	36
	duljina sisa	g	93	-1	81	102	0	37
	debljina sisa	g	93	-1	72	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	1	78	103	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	101	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	2	75	104	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	71	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	70	98	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 2604 i 2601

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	FH1	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima