

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): **77 / 80**
MG: **A2A2 F1H+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201106173**

Datum rođenja: **05.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 80**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	75	99	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	91	0	72	96	0	34
	fitnes	g	105	0	79	94	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	81	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	21	0	77	360	0	36
	dnevna kol. masti	g	-9.5	0	77	2.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	0	76	6.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	95	0	34
	randman	g	91	0	72	96	0	34
	klase mesa	g	95	0	71	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	96	0	32
	perzistencija	g	98	0	77	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	102	0	35
	protok mlijeka	g	84	0	83	91	0	36
	mastitis	g	102	0	56	101	0	28
	ciste	g	106	0	62	98	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	106		60	98		30
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	91	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	99	0	34
	vitalnost	g	101	0	67	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	68	92	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	105	0	36
	visina križa	g	90	0	77	97	0	36
	duljina leđa	g	89	0	72	95	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	70	100	0	35
	dubina trupa	g	94	0	69	97	0	35
	položaj zdjelice	g	86	0	73	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	111	0	35
	putice	g	105	0	68	101	0	34
	visina papaka	g	96	0	58	93	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	96	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): 77 / 80
MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201106173

Datum rođenja: 05.05.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 80
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	72	101	0	35
	susp. ligament	g	105	0	66	102	0	34
	dubina vimena	g	102	0	76	102	0	36
	duljina sisa	g	93	0	80	102	0	36
	debljina sisa	g	93	0	71	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	105	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	70	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		67	98		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima