

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): 85 / 86
MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201106173

Datum rođenja: 05.05.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 86
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	-4	78	92	-5	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-4	88	98	-4	44
	indeks mesnatosti	g	89	0	73	94	-1	34
	fitnes	g	104	-1	80	93	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	83	93	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-212	-189	83	87	-240	42
	dnevna kol. masti	g	-17.4	-5.2	82	-5.2	-6.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.4	-6.9	80	-1.2	-6.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.03	82	-0.11	0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.05	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	74	94	-1	35
	randman	g	89	0	72	95	0	34
	klase mesa	g	94	0	71	97	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	69	96	-1	33
	perzistencija	g	96	-1	82	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	102	0	36
	protok mlijeka	g	84	0	84	90	0	36
	mastitis	g	101	-1	58	101	0	29
	ciste	g	105	0	63	97	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	61	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	89	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	73	100	0	34
	vitalnost	g	100	-1	67	103	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	100	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	69	92	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	1	62	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	104	-2	36
	visina križa	g	89	-1	78	96	0	36
	duljina leđa	g	88	-1	72	94	-1	36
	širina zdjelice	g	96	-1	71	99	-1	35
	dubina trupa	g	93	-1	69	97	0	35
	položaj zdjelice	g	85	0	73	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	74	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	110	-1	35
	putice	g	103	0	68	100	0	34
	visina papaka	g	96	0	58	93	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	69	106	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	70	95	-2	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): **85 / 86**
MG: **A2A2 F1H+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201106173**

Datum rođenja: **05.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 86**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	72	101	0	35
	susp. ligament	g	107	1	67	102	0	34
	dubina vimena	g	102	0	77	102	-1	36
	duljina sisa	g	94	1	81	102	0	36
	debljina sisa	g	94	1	71	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	84	102	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	75	104	-1	35
	čistoća vimena	g	97	-1	70	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	69	98	1	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 2512 i 2511

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