

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201650560**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 4200394343**

Datum rođenja: **19.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 37169790**
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 80**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 80**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	0	75	95	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	86	0	73	95	0	34
	fitnes	g	100	0	80	97	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	81	96	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-261	0	78	-77	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0	77	1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.7	0	76	-4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	77	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	86	0	74	91	0	34
	randman	g	91	0	72	97	0	33
	klase mesa	g	90	0	72	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	69	98	0	32
	perzistencija	g	102	0	77	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	101	0	34
	protok mlijeka	g	95	0	83	91	0	35
	mastitis	g	100	0	57	99	0	27
	ciste	g	101	0	62	98	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	104		61	103		29
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	94	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	94	0	33
	vitalnost	g	108	0	67	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	100	0	35
	visina križa	g	95	0	78	93	0	36
	duljina leđa	g	97	0	72	95	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	70	102	0	34
	dubina trupa	g	97	0	69	97	0	34
	položaj zdjelice	g	83	0	73	85	0	34
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	94	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	104	0	34
	putice	g	100	0	68	104	0	34
	visina papaka	g	96	0	58	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201650560
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200394343

Datum rođenja: 19.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 80
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 80
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	92	0	34
	kut pred. vimena	g	101	0	72	106	0	34
	susp. ligament	g	83	0	67	88	0	33
	dubina vimena	g	108	0	77	105	0	35
	duljina sisa	g	98	0	81	104	0	35
	debljina sisa	g	102	0	71	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	75	93	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	70	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		68	99		31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima