

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201561168**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 7201191245**

Datum rođenja: **10.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51339492**
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 80**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 80**
 Posjednik: **MARIJAN VEDRIŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	113	0	40
	indeks mesnatosti	g	118	0	73	112	0	34
	fitnes	g	102	0	79	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	543	0	78	514	0	36
	dnevna kol. masti	g	15	0	77	16.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	76	18.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	108	0	34
	randman	g	116	0	73	111	0	34
	klase mesa	g	114	0	72	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	101	0	32
	perzistencija	g	105	0	77	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	84	93	0	36
	mastitis	g	116	0	57	107	0	28
	ciste	g	97	0	62	98	0	30
	mimoća kod mužnje	g	98		60	100		30
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	68	90	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	99	0	33
	vitalnost	g	105	0	67	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	104	0	36
	visina križa	g	99	0	78	103	0	36
	duljina leđa	g	98	0	72	103	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	70	108	0	35
	dubina trupa	g	99	0	69	102	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	73	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	99	0	35
	putice	g	107	0	68	107	0	34
	visina papaka	g	97	0	58	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	106	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201561168
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201191245

Datum rođenja: 10.11.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51339492
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 80
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 80
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	97	0	35
	kut pred. vimena	g	101	0	72	103	0	34
	susp. ligament	g	97	0	66	98	0	34
	dubina vimena	g	108	0	77	105	0	36
	duljina sisa	g	109	0	81	106	0	36
	debljina sisa	g	108	0	71	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	99	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	70	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		68	98		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima