

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201496927**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 79**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201205422**

Datum rođenja: **14.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 79**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	110	0	34
	fitnes	g	116	0	78	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	322	0	76	326	0	37
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	75	7.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	74	9.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	75	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	72	107	0	35
	randman	g	108	0	71	108	0	34
	klase mesa	g	103	0	70	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	67	108	0	32
	perzistencija	g	106	0	75	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	105	0	36
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	110	0	54	104	0	28
	ciste	g	107	0	59	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	96	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	75	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	70	96	0	33
	vitalnost	g	111	0	65	108	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	110	0	37
	visina križa	g	99	0	76	99	0	37
	duljina leđa	g	100	0	70	100	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	68	101	0	36
	dubina trupa	g	91	0	67	97	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	71	88	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	71	105	0	36
	putice	g	103	0	66	105	0	35
	visina papaka	g	99	0	55	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	67	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	86	0	68	91	0	35
	kut pred. vimena	g	112	0	70	111	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201496927
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 79
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201205422

Datum rođenja: 14.08.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 79
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	64	96	0	34
	dubina vimena	g	118	0	75	111	0	37
	duljina sisa	g	108	0	79	109	0	37
	debljina sisa	g	97	0	69	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	76	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	97	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	68	99	0	35

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 2501 i 2412
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima