

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201543217**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **451 / 612**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5201027966**

Datum rođenja: **22.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **394 / 612**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	75	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	113	-1	73	110	0	36
	fitnes	g	105	0	80	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	81	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283	-73	78	95	-83	37
	dnevna kol. masti	g	12.4	-1.7	77	10.3	-1.3	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	4.6	-0.3	76	3.3	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	77	0.07	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.06	0.03	76	0	0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	74	103	-1	36
	randman	g	118	-2	73	113	-1	36
	klase mesa	g	104	0	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	69	106	1	34
	perzistencija	g	106	0	77	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	82	104	-2	39
	broj somatskih stanica	g	103	-2	78	103	-2	37
	protok mlijeka	g	93	-2	83	101	-1	37
	mastitis	g	94	-1	56	102	0	30
	ciste	g	103	0	63	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	69	98	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	77	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	73	99	0	35
	vitalnost	g	107	0	69	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	98	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	69	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	-1	63	107	1	35
	skupna ocj. vime	g	97	-1	81	100	-1	37
	visina križa	g	101	1	78	95	-1	37
	duljina leđa	g	107	-1	72	103	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	71	102	-1	36
	dubina trupa	g	101	0	70	102	0	36
	položaj zdjelice	g	95	-3	74	89	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	94	1	74	97	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	99	1	36
	putice	g	109	0	69	105	0	36
	visina papaka	g	101	-1	59	100	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	70	103	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	70	96	-1	36
	kut pred. vimena	g	113	0	73	113	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543217
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 451 / 612
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201027966

Datum rođenja: 22.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 394 / 612
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	67	89	1	36
	dubina vimena	g	105	-2	77	103	-2	37
	duljina sisa	g	100	-2	81	100	-1	37
	debljina sisa	g	98	-1	72	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	-1	78	90	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	84	94	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	75	88	-2	36
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	0	36

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 2408 i 2407
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima