

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201543178**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **125 / 604**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 6201268649**

Datum rođenja: **05.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 604**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	103	0	43
	fitnes	g	100	0	80	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	871	0	78	619	0	44
	dnevna kol. masti	g	26.5	0	78	28.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0	77	19.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	100	0	43
	randman	g	111	0	73	103	0	42
	klase mesa	g	108	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	103	0	39
	perzistencija	g	112	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	118	0	84	110	0	45
	mastitis	g	99	0	55	98	0	32
	ciste	g	97	0	62	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	69	96	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	98	0	42
	vitalnost	g	109	0	69	111	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	100	0	44
	visina križa	g	88	0	78	90	0	44
	duljina leđa	g	94	0	73	97	0	42
	širina zdjelice	g	93	0	72	98	0	42
	dubina trupa	g	96	0	70	99	0	42
	položaj zdjelice	g	75	0	74	80	0	43
	kut skoč. zgloba	g	88	0	74	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	74	92	0	42
	putice	g	102	0	70	101	0	41
	visina papaka	g	99	0	60	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	99	0	42
	kut pred. vimena	g	97	0	73	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543178
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 604
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201268649

Datum rođenja: 05.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 604
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	68	95	0	41
	dubina vimena	g	100	0	77	97	0	44
	duljina sisa	g	104	0	81	100	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	96	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	99	0	42

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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima