

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201466966**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **567 / 616**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200572590**

Datum rođenja: **29.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **489 / 616**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	76	106	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	86	98	-2	43
	indeks mesnatosti	g	109	-1	73	106	-1	38
	fitnes	g	102	-1	81	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	82	109	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-364	-68	78	-142	-84	40
	dnevna kol. masti	g	-3.8	-3.4	78	0.4	-3.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.8	-1.7	77	-3.3	-1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	77	0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	103	0	38
	randman	g	107	0	73	107	-1	38
	klase mesa	g	106	-1	73	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	109	0	37
	perzistencija	g	108	2	78	111	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	106	1	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	105	1	40
	protok mlijeka	g	116	-1	84	108	-1	40
	mastitis	g	102	-2	58	104	0	33
	ciste	g	102	-1	65	100	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	71	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	100	0	38
	vitalnost	g	105	-1	69	103	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	65	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	100	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	70	112	0	39
	skupna ocj. noge	g	94	-1	64	98	-1	37
	skupna ocj. vime	g	102	-1	81	99	-1	40
	visina križa	g	104	-1	78	100	0	40
	duljina leđa	g	105	-1	73	102	0	39
	širina zdjelice	g	106	-1	72	100	-1	39
	dubina trupa	g	106	0	71	102	0	39
	položaj zdjelice	g	99	-1	74	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	2	74	98	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	90	0	39
	putice	g	94	-1	70	100	-1	38
	visina papaka	g	99	-2	60	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	70	94	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	90	0	39
	kut pred. vimena	g	109	0	73	106	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201466966
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 567 / 616
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 29.11.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 489 / 616
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	95	0	38
	dubina vimena	g	111	0	77	107	-1	39
	duljina sisa	g	105	0	81	106	1	40
	debljina sisa	g	104	1	72	103	1	39
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	87	0	39
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	84	95	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	88	0	39
	čistoća vimena	g	103	-1	71	102	-1	39

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 2412 i 2411
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