

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): **552 / 612**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0200572590**

Datum rođenja: **29.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **488 / 612**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	76	108	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	85	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	110	-1	73	107	-1	38
	fitnes	g	103	0	80	105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	82	111	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-296	-115	78	-58	-83	40
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-1.7	77	3.7	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	-2.2	77	-1.4	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.04	77	0.07	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.02	77	0.01	0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	74	103	-1	38
	randman	g	107	-1	73	108	-1	38
	klase mesa	g	107	0	72	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	3	70	109	1	36
	perzistencija	g	106	-1	78	110	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-3	82	105	-3	42
	broj somatskih stanica	g	102	-3	78	104	-2	39
	protok mlijeka	g	117	0	84	109	-1	40
	mastitis	g	104	-1	57	104	-1	32
	ciste	g	103	0	63	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	95	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	-2	78	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	100	0	38
	vitalnost	g	106	1	69	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	64	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	100	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	70	112	0	38
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	99	1	37
	skupna ocj. vime	g	103	-2	81	100	-2	39
	visina križa	g	105	0	78	100	0	40
	duljina leđa	g	106	0	73	102	0	39
	širina zdjelice	g	107	0	71	101	0	39
	dubina trupa	g	106	-1	70	102	0	39
	položaj zdjelice	g	100	-1	74	97	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	97	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	74	90	1	39
	putice	g	95	0	69	101	0	38
	visina papaka	g	101	0	60	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	70	95	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	88	-2	71	90	-2	39
	kut pred. vimena	g	109	1	73	107	0	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): 552 / 612
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 29.11.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 488 / 612
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	68	95	0	38
	dubina vimena	g	111	-2	77	108	-1	39
	duljina sisa	g	105	-1	81	105	-1	40
	debljina sisa	g	103	-1	72	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	87	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	84	96	-2	40
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	76	88	-2	39
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima