

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): 532 / 586
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 29.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 439 / 586
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	1	75	109	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	2	85	101	1	43
	indeks mesnatosti	g	111	1	73	108	-1	38
	fitnes	g	103	0	79	106	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	81	113	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-181	62	78	25	78	40
	dnevna kol. masti	g	1.3	2.3	77	5.6	1.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	1.3	76	-0.9	1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	77	0.05	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	76	-0.02	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	104	-1	38
	randman	g	108	0	72	109	0	38
	klase mesa	g	107	0	72	105	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	68	108	-1	35
	perzistencija	g	107	2	77	110	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	108	1	41
	broj somatskih stanica	g	105	1	77	106	1	39
	protok mlijeka	g	117	0	83	110	-1	40
	mastitis	g	105	-1	55	105	2	31
	ciste	g	103	0	62	101	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	68	96	3	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	77	106	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	100	-1	38
	vitalnost	g	105	1	69	104	1	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	105	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	69	112	1	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	98	-2	31
	skupna ocj. vime	g	105	-2	81	102	-2	32
	visina križa	g	105	0	78	100	1	33
	duljina leđa	g	106	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	107	1	71	101	1	32
	dubina trupa	g	107	0	70	102	1	32
	položaj zdjelice	g	101	-1	73	98	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	96	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-2	73	89	-3	32
	putice	g	95	-1	69	101	0	32
	visina papaka	g	101	-1	59	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	96	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	70	92	-2	32
kut pred. vimena	g	108	-1	72	107	0	32	

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): **532 / 586**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 0200572590**

Datum rođenja: **29.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **439 / 586**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	67	95	-3	32
	dubina vimena	g	113	-1	77	109	0	32
	duljina sisa	g	106	0	81	106	1	33
	debljina sisa	g	104	-1	72	102	1	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	88	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	83	98	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	75	90	-2	32
	čistoća vimena	g	104	-1	71	103	0	32

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 2404 i 2402

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