

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494190
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 586
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 30.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 586
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	3	77	123	2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	2	86	115	2	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	111	0	43
	fitnes	g	100	0	81	105	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	82	123	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	975	122	79	690	113	45
	dnevna kol. masti	g	18.8	4.2	78	22.8	4.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	3.4	78	21.5	2.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	78	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	78	-0.03	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	109	1	44
	randman	g	107	1	75	111	1	43
	klase mesa	g	104	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	70	108	-3	40
	perzistencija	g	122	2	79	114	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	83	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	94	-1	79	101	0	45
	protok mlijeka	g	122	1	85	111	0	46
	mastitis	g	90	2	57	97	2	35
	ciste	g	92	2	64	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	82	-1	70	92	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	79	116	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	111	1	71	116	1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	65	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	98	-1	45
	visina križa	g	102	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	104	-1	43
	širina zdjelice	g	112	1	73	105	0	43
	dubina trupa	g	104	-1	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	81	0	75	91	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	76	102	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	76	97	-1	43
	putice	g	103	-2	71	100	-1	42
	visina papaka	g	103	0	62	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	100	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	99	-2	43
kut pred. vimena	g	104	0	75	101	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494190**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **218 / 586**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **DE 0953421651**

Datum rođenja: **30.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **101 / 586**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-2	69	94	-1	42
	dubina vimena	g	107	-1	78	99	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	100	-1	43
	smjer zad. sisa	g	91	-2	79	88	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	77	89	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	-1	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima