

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): 241 / 508
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 30.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 104 / 508
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	75	122	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	113	-1	45
	indeks mesnatosti	g	106	-2	74	112	-1	43
	fitnes	g	101	-4	79	106	-3	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	-3	81	122	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	776	-35	77	541	-36	43
	dnevna kol. masti	g	12.9	-0.3	76	17.7	-1.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-2	75	19.5	-1.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	76	-0.05	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	75	0	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	109	0	43
	randman	g	107	-1	74	111	-1	43
	klase mesa	g	105	-1	73	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	110	1	38
	perzistencija	g	120	0	76	113	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	80	99	-1	43
	broj somatskih stanica	g	95	-2	76	100	-2	42
	protok mlijeka	g	120	1	83	110	0	44
	mastitis	g	87	-1	53	95	0	32
	ciste	g	92	-1	60	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	85	-5	67	94	-5	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	-2	79	116	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	105	0	42
	vitalnost	g	110	-1	70	115	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	61	104	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-2	79	101	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	67	111	1	39
	skupna ocj. noge	g	103	1	61	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	-2	80	100	-2	43
	visina križa	g	102	-2	77	99	-2	43
	duljina leđa	g	105	-2	71	105	-1	41
	širina zdjelice	g	112	-2	69	105	-2	40
	dubina trupa	g	104	-1	68	104	0	40
	položaj zdjelice	g	80	-1	72	91	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	98	2	72	105	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	89	2	72	97	2	41
	putice	g	107	0	67	103	0	39
	visina papaka	g	103	-1	57	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	2	68	100	0	40
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	99	0	40
kut pred. vimena	g	104	-2	71	101	-1	41	

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): **241 / 508**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **DE 0953421651**

Datum rođenja: **30.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 508**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	65	96	0	38
	dubina vimena	g	109	-2	76	100	-1	43
	duljina sisa	g	101	0	80	105	2	44
	debljina sisa	g	99	-2	70	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	95	-1	76	90	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	74	90	-2	42
	čistoća vimena	g	104	0	69	103	1	40

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 2308 i 2305

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