

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646545
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 586
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201420890

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 586
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	2	76	124	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	2	86	114	2	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	110	0	43
	fitnes	g	114	0	80	111	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	123	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-97	10	78	349	100	45
	dnevna kol. masti	g	23.7	4	78	26.7	3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0.6	77	14.8	2.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.34	0.04	78	0.14	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	77	0.03	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	106	0	44
	randman	g	114	1	74	112	1	43
	klase mesa	g	106	-1	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	69	108	-3	40
	perzistencija	g	108	1	78	111	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	82	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	2	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	100	1	84	110	1	46
	mastitis	g	111	1	56	101	2	34
	ciste	g	106	0	63	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	70	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	112	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	103	-1	43
	vitalnost	g	111	1	70	113	1	42
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	64	110	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	70	108	-1	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	-2	82	113	-1	45
	visina križa	g	91	0	78	95	-1	44
	duljina leđa	g	94	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	101	1	43
	dubina trupa	g	92	-1	71	94	-1	42
	položaj zdjelice	g	88	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	75	94	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	75	91	-1	43
	putice	g	106	-2	70	103	-1	42
	visina papaka	g	102	-2	61	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	71	98	-1	43
kut pred. vimena	g	115	-1	74	114	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201646545**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **140 / 586**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201420890**

Datum rođenja: **02.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 586**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	68	97	-1	41
	dubina vimena	g	107	-2	78	108	-1	44
	duljina sisa	g	103	-1	82	88	0	45
	debljina sisa	g	104	-2	73	94	-1	43
	smjer zad. sisa	g	89	-1	78	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	85	112	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	99	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	105	0	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima