

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646881
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 444 / 695
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201255956

Datum rođenja: 18.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 507 / 695
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	110	0	34
	fitnes	g	93	0	81	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	0	78	394	0	35
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	77	8.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	0	77	12.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	111	0	34
	randman	g	106	0	73	105	0	34
	klase mesa	g	108	0	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	70	101	0	34
	perzistencija	g	91	0	78	92	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	100	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	84	102	0	35
	mastitis	g	97	0	58	102	0	31
	ciste	g	93	0	64	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	0	34
	vitalnost	g	92	0	69	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	111	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	109	0	32
	visina križa	g	116	0	78	107	0	33
	duljina leđa	g	116	0	72	111	0	33
	širina zdjelice	g	118	0	71	112	0	32
	dubina trupa	g	116	0	70	106	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	74	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	74	91	0	32
	putice	g	103	0	69	101	0	32
	visina papaka	g	106	0	59	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	102	0	32
kut pred. vimena	g	112	0	73	110	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201646881**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **444 / 695**
MG: **A1A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201255956**

Datum rođenja: **18.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **507 / 695**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	101	0	32
	dubina vimena	g	103	0	77	106	0	33
	duljina sisa	g	94	0	81	92	0	33
	debljina sisa	g	112	0	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	102	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	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 2407 i 2404

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova