

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527325
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201008707

Datum rođenja: 20.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 485 / 604
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 560 / 604
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	109	0	34
	fitnes	g	97	0	80	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	0	78	409	0	35
	dnevna kol. masti	g	17.3	0	77	14.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	76	9.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	108	0	34
	randman	g	111	0	73	110	0	33
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	105	0	32
	perzistencija	g	101	0	77	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	100	0	35
	protok mlijeka	g	111	0	83	109	0	35
	mastitis	g	96	0	55	99	0	27
	ciste	g	97	0	62	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	94	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	105	0	34
	vitalnost	g	98	0	69	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	87	0	81	95	0	32
	visina križa	g	102	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	103	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	71	102	0	32
	dubina trupa	g	105	0	70	104	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	74	90	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	97	0	32
	putice	g	101	0	69	102	0	32
	visina papaka	g	103	0	59	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	97	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527325
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201008707

Datum rođenja: 20.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 485 / 604
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 560 / 604
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	73	105	0	32
	susp. ligament	g	82	0	68	87	0	32
	dubina vimena	g	95	0	77	98	0	32
	duljina sisa	g	111	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	108	0	72	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	87	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	75	87	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	71	98	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima