

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494367
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2415 / 5054
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200848840

Datum rođenja: 11.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1882 / 5054
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	78	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	106	0	37
	fitnes	g	104	0	83	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	0	79	225	0	39
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	79	11.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	78	16.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	108	0	37
	randman	g	106	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	100	0	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	100	0	37
	perzistencija	g	109	0	79	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	108	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	86	97	0	39
	mastitis	g	92	0	63	102	0	34
	ciste	g	100	0	68	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	99	0	38
	vitalnost	g	105	0	73	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	109	0	33
	visina križa	g	113	0	79	107	0	33
	duljina leđa	g	110	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	115	0	72	109	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	115	0	76	110	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	106	0	32
	putice	g	101	0	71	101	0	32
	visina papaka	g	108	0	63	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	93	0	33
	kut pred. vimena	g	105	0	75	109	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494367
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2415 / 5054
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200848840

Datum rođenja: 11.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1882 / 5054
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	105	0	32
	dubina vimena	g	102	0	79	107	0	33
	duljina sisa	g	99	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	102	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	101	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		