

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201545961
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 333 / 385
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200972373

Datum rođenja: 09.09.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 45398166 SALDANA
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 358 / 385
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	72	110	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	82	117	0	36
	indeks mesnatosti	g	84	0	72	93	0	33
	fitnes	g	100	0	77	96	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	79	102	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	586	0	74	579	0	32
	dnevna kol. masti	g	20	0	73	23.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	0	72	23.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	73	-0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	72	0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	92	0	73	98	0	33
	randman	g	83	0	72	90	0	33
	klase mesa	g	90	0	71	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	66	97	0	30
	perzistencija	g	88	0	73	92	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	100	0	35
	broj somatskih stanica	g	98	0	74	98	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	81	106	0	33
	mastitis	g	108	0	52	107	0	26
	ciste	g	102	0	58	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	65	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	101	0	32
	vitalnost	g	107	0	68	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	59	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	97	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	99	0	27
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	102	0	26
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	101	0	30
	visina križa	g	104	0	75	97	0	30
	duljina leđa	g	103	0	68	100	0	29
	širina zdjelice	g	95	0	67	96	0	28
	dubina trupa	g	102	0	65	103	0	28
	položaj zdjelice	g	96	0	70	89	0	29
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	104	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	105	0	28
	putice	g	101	0	64	100	0	27
	visina papaka	g	95	0	53	96	0	25
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	112	0	28
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	104	0	28
kut pred. vimena	g	104	0	69	101	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201545961
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 333 / 385
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200972373

Datum rođenja: 09.09.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 45398166 SALDANA
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 358 / 385
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	101	0	27
	dubina vimena	g	97	0	73	95	0	30
	duljina sisa	g	95	0	78	97	0	30
	debljina sisa	g	103	0	68	100	0	29
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	102	0	30
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	103	0	29
	čistoća vimena	g	100	0	66	99	0	28

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 2305 i 2304

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