

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450670

Spol: M

Datum rođenja: 21.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: DE 0816867302

Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS

Rang po polubraču SI (GZW): 385 / 453

Rang po polubraču ESI (OEZW): 407 / 453

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	73	122	3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	82	116	-1	43
	indeks mesnatosti	g	114	8	70	107	8	38
	fitnes	g	100	-2	78	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	80	121	2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	967	-129	74	847	-84	40
	dnevna kol. masti	g	21.9	-3	73	22.5	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	-3.1	72	22.4	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.03	73	-0.15	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	72	-0.09	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	111	8	71	105	5	39
	randman	g	115	8	71	108	7	39
	klase mesa	g	107	5	69	102	4	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	67	112	0	37
	perzistencija	g	90	-1	73	100	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	-1	74	96	0	40
	protok mlijeka	g	112	0	81	114	1	43
	mastitis	g	101	2	53	103	2	30
	ciste	g	103	-1	59	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	66	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	106	1	41
	vitalnost	g	92	2	71	99	1	42
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	60	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	-1	77	110	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	65	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	79	112	-1	42
	visina križa	g	122	0	74	114	0	40
	duljina leđa	g	119	0	68	111	0	38
	širina zdjelice	g	108	-1	67	106	0	37
	dubina trupa	g	108	-1	65	104	-1	36
	položaj zdjelice	g	110	0	70	110	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	106	1	70	106	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	2	70	106	1	38
	putice	g	101	1	65	100	1	36
	visina papaka	g	114	0	55	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	97	0	37
	kut pred. vimena	g	91	0	69	99	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450670

Spol: M

Datum rođenja: 21.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: DE 0816867302

Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS

Rang po polubraći SI (GZW): 385 / 453

Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 453

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	63	107	0	35
	dubina vimena	g	111	0	73	112	-1	40
	duljina sisa	g	87	0	78	91	0	41
	debljina sisa	g	110	0	68	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	115	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	72	104	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	102	-1	37

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 2214 i 2210

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima