

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201537452

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201282197

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 1285 / 2346

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1248 / 2346

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	120	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	103	0	43
	fitnes	g	95	0	81	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	946	0	78	885	0	44
	dnevna kol. masti	g	23.7	0	77	31.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	0	76	25	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	109	0	43
	randman	g	102	0	74	99	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	102	0	42
	perzistencija	g	91	0	77	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	111	0	84	108	0	45
	mastitis	g	92	0	59	97	0	38
	ciste	g	97	0	65	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	71	94	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	95	0	43
	vitalnost	g	105	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	105	0	45
	visina križa	g	104	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	98	0	43
	dubina trupa	g	102	0	70	102	0	42
	položaj zdjelice	g	88	0	74	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	103	0	43
	putice	g	107	0	70	106	0	42
	visina papaka	g	107	0	60	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	120	0	70	121	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	113	0	43
kut pred. vimena	g	105	0	73	104	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201537452

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201282197

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 1285 / 2346

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1248 / 2346

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	68	104	0	42
	dubina vimena	g	98	0	77	93	0	44
	duljina sisa	g	122	0	81	110	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	103	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	71	106	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima