

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201360086
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 29.12.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 321 / 580
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 329 / 580
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-5	78	110	-5	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-5	87	107	-5	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	109	-1	43
	fitnes	g	93	-1	83	101	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	-4	84	108	-4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365	-201	81	307	-211	46
	dnevna kol. masti	g	15.7	-7.2	80	12.6	-7	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	13.1	-6.6	79	9	-6.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	80	0	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	0	79	-0.01	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	108	0	43
	randman	g	105	-1	74	107	-1	43
	klase mesa	g	104	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	74	102	-2	43
	perzistencija	g	92	0	80	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-3	84	96	-1	46
	broj somatskih stanica	g	92	-2	79	96	-1	44
	protok mlijeka	g	118	0	85	104	-1	46
	mastitis	g	95	-2	64	98	-1	40
	ciste	g	100	1	68	106	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	66	95	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	73	104	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	96	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	75	98	0	43
	vitalnost	g	95	-1	71	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	102	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	3	71	96	2	42
	skupna ocj. noge	g	111	-1	66	109	-1	41
	skupna ocj. vime	g	103	-4	83	97	-3	45
	visina križa	g	98	-1	79	96	-1	44
	duljina leđa	g	98	-2	74	95	-3	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	97	-1	43
	dubina trupa	g	105	0	72	99	-1	42
	položaj zdjelice	g	92	1	75	94	1	43
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	76	111	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	76	113	-2	43
	putice	g	109	1	71	104	1	42
	visina papaka	g	103	2	63	102	1	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	106	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201360086
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 29.12.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 321 / 580
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 329 / 580
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	-2	72	106	-4	43
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	94	-2	43
	susp. ligament	g	93	-3	70	96	-2	42
	dubina vimena	g	98	-1	78	96	-1	44
	duljina sisa	g	103	1	82	108	1	45
	debljina sisa	g	107	0	73	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	81	-2	79	88	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	85	89	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	85	-3	77	89	-2	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	73	108	-1	42

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 2512 i 2511

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima