

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201542557
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 16.12.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 2129 / 6583
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1092 / 6583
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	105	0	43
	fitnes	g	117	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	0	79	233	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	79	10.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	78	12.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	78	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	106	0	43
	randman	g	112	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	104	0	43
	perzistencija	g	106	0	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	111	0	44
	protok mlijeka	g	92	0	85	95	0	46
	mastitis	g	114	0	63	104	0	39
	ciste	g	102	0	67	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	65	93	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	73	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	96	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	108	0	45
	visina križa	g	99	0	79	107	0	44
	duljina leđa	g	97	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	113	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	108	0	43
	putice	g	109	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	105	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201542557
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 16.12.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 2129 / 6583
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1092 / 6583
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	96	0	42
	kut pred. vimena	g	100	0	75	103	0	43
	susp. ligament	g	101	0	70	99	0	42
	dubina vimena	g	108	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	95	0	73	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	73	103	0	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 2511 i 2508

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