HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201420557
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 859 / 2760
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200973359

Datum rođenja: 28.07.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1345 / 2760
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	89	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	101	0	32
	fitnes	g	98	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	693	0	84	393	0	40
	dnevna kol. masti	g	26.7	0	83	15.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	81	7.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	83	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	81	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	104	0	32
	randman	g	101	0	74	101	0	32
	klase mesa	g	99	0	72	99	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	109	0	36
	perzistencija	g	105	0	83	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	102	0	34
	protok mlijeka	g	104	0	85	103	0	34
	mastitis	g	107	0	65	105	0	34
	ciste	g	98	0	68	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	66	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	97	0	35
	vitalnost	g	92	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	0	68	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	106	0	35
	visina križa	g	97	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	104	0	71	104	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	75	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	102	0	35
	putice	g	102	0	71	106	0	35
	visina papaka	g	98	0	62	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	105	0	35

HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201420557
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 859 / 2760
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200973359

Datum rođenja: 28.07.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1345 / 2760
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	104	0	35
	susp. ligament	g	102	0	69	105	0	35
	dubina vimena	g	96	0	78	101	0	35
	duljina sisa	g	93	0	82	98	0	35
	debljina sisa	g	106	0	73	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	105	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	109	0	35

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 2606 i 2604
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	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova