

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744702
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201558327

Datum rođenja: 10.03.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51394297
VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 548 / 1498
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 880 / 1498
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	75	133	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	123	0	75	117	0	43
	fitnes	g	117	0	81	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	82	130	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	730	0	76	745	0	41
	dnevna kol. masti	g	22.6	0	75	19.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0	75	25.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	75	-0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	122	0	75	116	0	43
	randman	g	122	0	75	119	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	116	0	39
	perzistencija	g	97	0	75	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	111	0	41
	protok mlijeka	g	108	0	84	106	0	44
	mastitis	g	111	0	62	117	0	36
	ciste	g	112	0	64	112	0	36
	mimoća kod mužnje	g	103	0	63	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	111	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	110	0	43
	vitalnost	g	99	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	79	111	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	67	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	125	0	82	117	0	43
	visina križa	g	123	0	75	111	0	40
	duljina leđa	g	117	0	69	110	0	38
	širina zdjelice	g	112	0	68	106	0	38
	dubina trupa	g	109	0	68	106	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	72	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	109	0	40
	putice	g	102	0	67	105	0	37
	visina papaka	g	105	0	59	104	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744702
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201558327

Datum rođenja: 10.03.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51394297
VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 548 / 1498
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 880 / 1498
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	91	0	67	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	0	68	97	0	37
	kut pred. vimena	g	113	0	72	108	0	39
	susp. ligament	g	114	0	66	112	0	36
	dubina vimena	g	127	0	75	114	0	40
	duljina sisa	g	101	0	80	95	0	42
	debljina sisa	g	92	0	69	91	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	109	0	41
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	75	112	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	71	105	0	39

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima