

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646576
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201106153

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 81
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 81
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	116	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	105	0	34
	fitnes	g	104	0	78	96	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	856	0	77	664	0	36
	dnevna kol. masti	g	23.5	0	76	20.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	0	75	23	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	104	0	35
	randman	g	106	0	71	105	0	34
	klase mesa	g	104	0	70	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	99	0	32
	perzistencija	g	105	0	76	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	103	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	82	95	0	36
	mastitis	g	90	0	54	96	0	28
	ciste	g	102	0	59	97	0	29
	mimoća kod mužnje	g	103	0	57	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	71	92	0	34
	vitalnost	g	99	0	65	94	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	0	60	97	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	91	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	91	0	79	92	0	36
	visina križa	g	90	0	76	94	0	37
	duljina leđa	g	90	0	71	95	0	36
	širina zdjelice	g	91	0	69	95	0	35
	dubina trupa	g	97	0	67	99	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	71	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	116	0	71	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	71	110	0	35
	putice	g	97	0	66	97	0	34
	visina papaka	g	99	0	55	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	119	0	67	114	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646576
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201106153

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 81
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 81
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	109	0	35
	kut pred. vimena	g	90	0	70	88	0	35
	susp. ligament	g	101	0	64	104	0	34
	dubina vimena	g	85	0	75	85	0	36
	duljina sisa	g	99	0	79	99	0	37
	debljina sisa	g	97	0	70	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	97	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	66	97	0	31

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