

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201824304**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 3078 / 6583**
 MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **DE 0953080607**

Datum rođenja: **22.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51043358 INKA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 4832 / 6583**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	95	0	36
	fitnes	g	112	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	0	80	153	0	38
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	79	17.6	0	38
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	21.1	0	79	14.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.1	0	79	0.11	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	36
	randman	g	97	0	75	97	0	35
	klase mesa	g	92	0	75	93	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	100	0	37
	perzistencija	g	97	0	80	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	108	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	86	96	0	38
	mastitis	g	108	0	64	106	0	34
	ciste	g	100	0	68	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	96	0	37
	vitalnost	g	104	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	105	0	37
	visina križa	g	110	0	79	107	0	37
	duljina leđa	g	111	0	75	108	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	73	104	0	37
	dubina trupa	g	106	0	73	109	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	76	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	107	0	37
	putice	g	96	0	72	97	0	37
	visina papaka	g	97	0	64	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201824304
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3078 / 6583
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0953080607

Datum rođenja: 22.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51043358 INKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4832 / 6583
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	106	0	37
	susp. ligament	g	100	0	71	95	0	36
	dubina vimena	g	108	0	79	104	0	37
	duljina sisa	g	84	0	83	90	0	37
	debljina sisa	g	96	0	74	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	99	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	99	0	36

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima