

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201865561**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 5201506807**

Datum rođenja: **07.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51718913**
HOKUSPOKU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 58**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 58**
 MG: **A2A2 AB pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	74	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	113	0	38
	fitnes	g	122	0	79	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	779	0	75	738	0	41
	dnevna kol. masti	g	18.1	0	74	20	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	74	19.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	74	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	71	113	0	38
	randman	g	111	0	70	114	0	38
	klase mesa	g	100	0	69	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	106	0	37
	perzistencija	g	109	0	75	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	81	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	103	0	41
	protok mlijeka	g	94	0	83	105	0	43
	mastitis	g	121	0	56	105	0	32
	ciste	g	102	0	61	95	0	34
	mimoća kod mužnje	g	83		59	88		33
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	67	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	71	97	0	39
	vitalnost	g	111	0	68	110	0	39
	poremećaj plodnosti	g	111	0	61	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	102	0	42
	visina križa	g	101	0	75	96	0	40
	duljina leđa	g	95	0	69	96	0	38
	širina zdjelice	g	91	0	67	96	0	37
	dubina trupa	g	96	0	66	99	0	37
	položaj zdjelice	g	86	0	71	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	101	0	39
	putice	g	100	0	65	100	0	36
	visina papaka	g	99	0	56	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201865561
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201506807

Datum rođenja: 07.02.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 58
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 58
MG: A2A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	105	0	37
	kut pred. vimena	g	99	0	70	98	0	38
	susp. ligament	g	90	0	64	93	0	35
	dubina vimena	g	110	0	74	101	0	40
	duljina sisa	g	95	0	79	94	0	42
	debljina sisa	g	100	0	68	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	73	93	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		67	100		37

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 2505 i 2504

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